

MATEMÁTICA

CONCEITUAÇÃO *MM*

A – Marque com uma cruz a resposta certa.

1 – O número que é 10 vezes maior que 500 é

- 50.
- 50 000.
- 10 500.
- 5 000.

+

2 – Quando se divide 10 000 por 100 obtém-se

- uma unidade de milhar.
- uma centena.
- dez milhares.
- uma dezena.

+

3 – O produto de um número par por um número ímpar

- sempre é ímpar.
- sempre é par.
- pode ser par ou ímpar.
- termina sempre em zero.

0

4 – Para calcular quantas vezes um número contém o outro faça

- divisão.
- multiplicação.
- adição
- subtração

+

4 – Numa divisão inexata em que o divisor é 154, podemos encontrar como resto

- 154 153 zero 155
-

0

6 – Numa vitrina havia o seguinte material escolar:



O preço do globo é

- oito vezes maior que o da caixa de lápis.
- vinte vezes maior que o do lápis.
- igual ao do livro, lápis e caixa de lápis.
- quatro vezes maior que o do livro.

7 – A medida que corresponde a $\frac{1}{100}$ do metro é o

- | | | | |
|-----|-----|-----|---|
| dm | cm | mm | km |
| () | () | () | (<input checked="" type="checkbox"/>) |

8 – Que fração devo somar a $\frac{4}{9}$ para obter a unidade?

- | | | | |
|---------------|---------------|---|---------------|
| $\frac{9}{9}$ | $\frac{4}{9}$ | $\frac{5}{9}$ | $\frac{3}{9}$ |
| () | () | (<input checked="" type="checkbox"/>) | () |

9 – A que fração do dia correspondem oito horas?

- | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---|
| $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{6}$ | $\frac{1}{8}$ |
| () | () | () | (<input checked="" type="checkbox"/>) |

10 – Numa barraca de queijo havia meio queijo, que foi repartido igualmente por duas freguesas. A parte do queijo que cada uma levou foi:

$$\frac{2}{2} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{8} \quad 0$$

() (~~X~~) () ()

B – Complete as lacunas:

1 – Torne dez vezes menor o número

1 585 690 158569 +

2 – A arrecadação da Loteria Esportiva dessa semana foi de quatorze milhões trezentos e dez mil cruzeiros.

Escreva com algarismos essa quantia.

14.310.000 0

3 – Uma calça de rapaz custa Cr\$ 34,00.

Uma camisa custa a quarta parte do preço da calça.

O preço da camisa é 8,50 +

$$\begin{array}{r} 34,00 \\ \underline{20} \\ 8,00 \end{array}$$

4 – Meu irmão Luiz tem 1 metro e 60 centímetros de altura e meu primo José oitenta e nove centímetros.

O mais alto é Luiz +

5 – Medir uma fazenda: encontrei 5 metros e 8 centímetros.

Escreva esta medida, usando a vírgula.

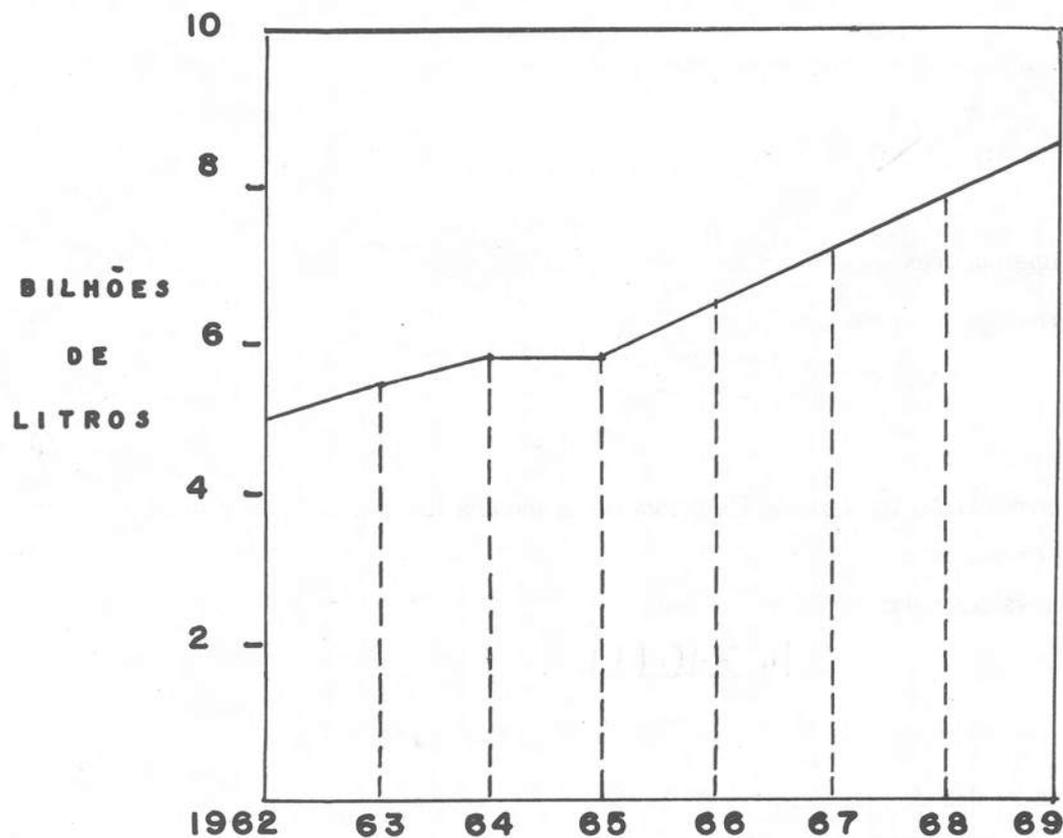
5,8 0

6 – Carmem e Marina tinham o mesmo peso. Carmen engordou 3 kg e Marina emagreceu 2 kg.

A diferença do peso entre elas agora é de 4 Kg. 0

7 – Observe com atenção o gráfico e responda às perguntas:

GRÁFICO INDICATIVO DO CONSUMO DE GASOLINA NO BRASIL DE 1962 a 1969.



- Ano em que se consumiu maior quantidade de gasolina:

1969 +

- Nesse ano, o consumo foi de 8 bilhões litros. 0

- Anos em que o consumo foi igual:

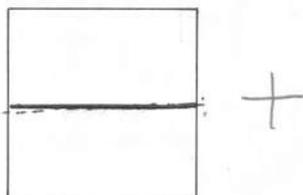
1964 e 1965 +

C – Escreva, em ordem decrescente, as medidas:

3 m 120 cm 1 km 200 mm

200 mm, 120 cm, 3 m, 1 km 0

D – Divida o quadrado de modo a formar dois retângulos:



Escola Guatemala
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª Série
 Nome do aluno Regina B. Mendes Soares Turma 404
 Idade 11 anos Dia e mês do nascimento 12 de julho

2º dia

REDAÇÃO

1 – Um colega seu foi premiado num concurso de desenhos. Você acha que ele mereceu o prêmio e, por isso, quer felicitá-lo. Escreva-lhe, então, uma cartinha, estimulando-o a desenvolver seu talento.

B Não se esqueça de datar e assinar.

Rio de Janeiro, 25 de novembro de 1976.
 Querido colega,

Estou muito contente por você ter ganhado este concurso, e gostaria de dar-lhe meus parabéns: parabéns por tanto fa-
 to já de!

Você fez um desenho lindo, muito bonito mesmo, sabe, você tem jeito pa-
 ra desenhar. O seu desenho intitulado - "Sei lá o quê" está o mes-
 mo ótimo.

E de isso se derivou para mostrar sua
 habilidade. Você é ótimo!

Ass: Regina B. Soares [Assinatura]

Rio, dia 25 de novembro de 1976.

Querido colega.

Estou muito contente por você ter ganhado este concurso e gostaria de dar-lhe meus parabéns: parabéns. Pronto já sei.

Você fez um desenho lindo, muito bonito mesmo, sabe, você tem jeito para desenhar e aquele seu quadro desenhado intitulado "Sei lá-ô quê" está ^{mesmo} ótimo. Sabe, isso só serviu para mostrar sua habilidade. Você é ótimo.

Ass. Regina B. Scafano.


2 - Você, que está na 4ª série, já deve estar pensando no que pretende fazer, quando terminar os estudos do 1º grau. Explique os motivos da sua pretensão.

MNB

Rio de Janeiro, 25 de novembro.

Quando acabar os estudos do 1º grau certamente já estarei com 15 anos, e até aí ainda me considero muito moço para trabalhar. Pretendo fazer um curso de culinária! pois quando for me casar eu quero ser boa cozinheira! em boca estêja eu muito Oriança parei pensar assim. Com 15 anos já estarei na idade de pensar em fazer coisas menos travessas que eu faço agora.

Também quero fazer curso de dactilografia com 15 anos para poder me formar em uma secretaria ~~de~~ de línguas e também fazer cursos de francês, alemão, italiano e grego.

Também pretendo dançar ginástica-rítmica ou de seja balé moderno e também balé clássico fazer esculturas e quadros, artes plásticas e estudar bastante para conseguir fazer tudo isso.

MATEMÁTICA

CONCEITUAÇÃO

9

A – Marque com uma cruz a resposta certa.

1 – O número que é 10 vezes maior que 500 é

- 50.
- 50 000.
- 10 500.
- 5 000.

2 – Quando se divide 10 000 por 100 obtém-se

- uma unidade de milhar.
- uma centena.
- dez milhares.
- uma dezena.

3 – O produto de um número par por um número ímpar

- sempre é ímpar.
- sempre é par.
- pode ser par ou ímpar.
- termina sempre em zero.

4 – Para calcular quantas vezes um número contém o outro faça

- divisão.
- multiplicação.
- adição
- subtração

4 – Numa divisão inexata em que o divisor é 154, podemos encontrar como resto

- 154 153 zero 155
-

6 – Numa vitrina havia o seguinte material escolar:



O preço do globo é

- oito vezes maior que o da caixa de lápis.
- vinte vezes maior que o do lápis.
- igual ao do livro, lápis e caixa de lápis.
- quatro vezes maior que o do livro.

+

7 – A medida que corresponde a $\frac{1}{100}$ do metro é o

- dm cm mm km
- () () ()

0

8 – Que fração devo somar a $\frac{4}{9}$ para obter a unidade?

- $\frac{9}{9}$ $\frac{4}{9}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{3}{9}$
- () () ()

0

9 – A que fração do dia correspondem oito horas?

- $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{8}$
- () () ()

0

10 – Numa barraca de queijo havia meio queijo, que foi repartido igualmente por duas freguesas. A parte do queijo que cada uma levou foi:

$$\frac{2}{2} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{8} \quad +$$

() () ~~()~~ ()

B – Complete as lacunas:

1 – Torne dez vezes menor o número

1 585 690 158 569 0

2 – A arrecadação da Loteria Esportiva dessa semana foi de quatorze milhões trezentos e dez mil cruzeiros.

Escreva com algarismos essa quantia.

14 300 000 0

3 – Uma calça de rapaz custa Cr\$ 34,00.

Uma camisa custa a quarta parte do preço da calça.

O preço da camisa é Cr\$ 8,50 +

4 – Meu irmão Luiz tem 1 metro e 60 centímetros de altura e meu primo José oitenta e nove centímetros.

O mais alto é

meu irmão Luiz +

5 – Medir uma fazenda: encontrei 5 metros e 8 centímetros.

Escreva esta medida, usando a vírgula.

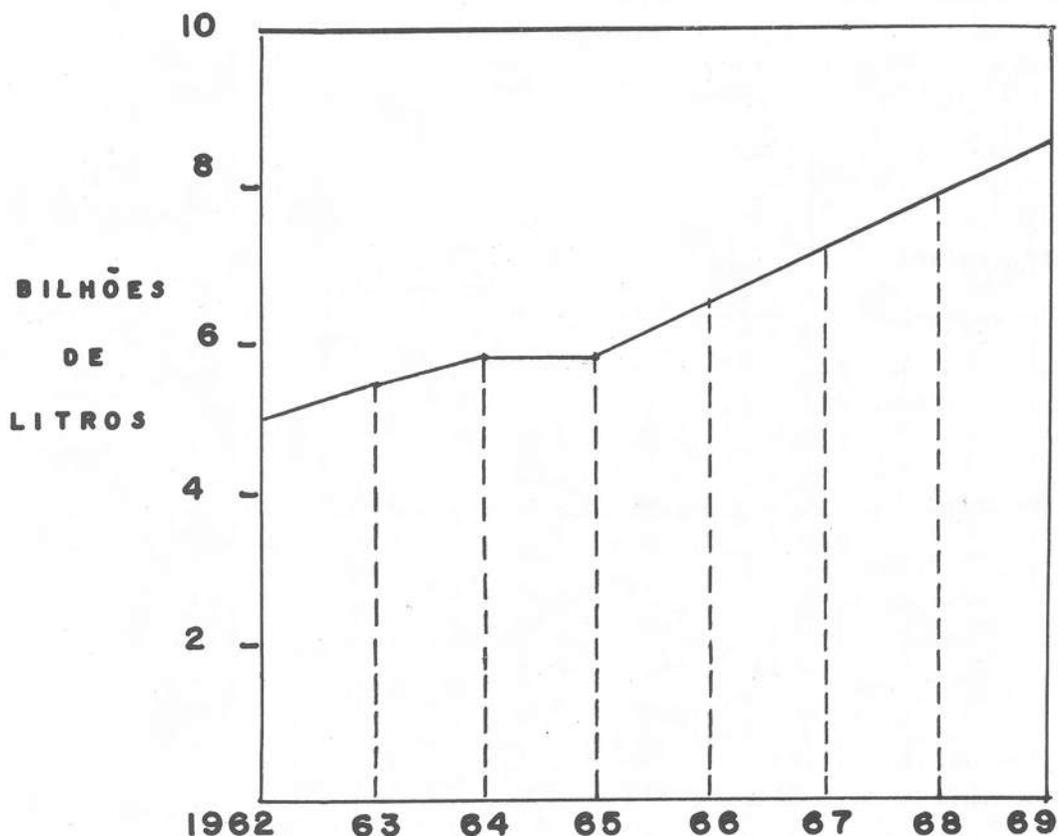
5,8 0

6 – Carmem e Marina tinham o mesmo peso. Carmen engordou 3 kg e Marina emagreceu 2 kg.

A diferença do peso entre elas agora é de 5 Kg. +

7 – Observe com atenção o gráfico e responda às perguntas:

GRÁFICO INDICATIVO DO CONSUMO DE GASOLINA NO BRASIL DE 1962 a 1969.



- Ano em que se consumiu maior quantidade de gasolina:

1969 +

- Nesse ano, o consumo foi de 8 bilhões litros. ○

- Anos em que o consumo foi igual:

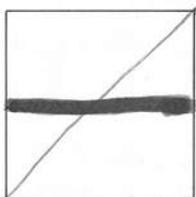
1963 e 1964 ○

C – Escreva, em ordem decrescente, as medidas:

3 m 120 cm 1 km 200 mm

1 km - 3 m - 120 cm - 200 mm +

D – Divida o quadrado de modo a formar dois retângulos:



○

Escola ... Guatemala ...
 Cidade ... Rio de Janeiro Estado ... Rio de Janeiro ... 4ª Série
 Nome do aluno ... Antonio Carlos Gentill Mughio ... Turma ... 404 ...
 Idade ... 11 anos ... Dia e mês do nascimento ... 1/6 ...

2º dia

REDAÇÃO

1 – Um colega seu foi premiado num concurso de desenhos. Você acha que ele mereceu o prêmio e, por isso, quer felicitá-lo. Escreva-lhe, então, uma cartinha, estimulando-o a desenvolver seu talento.

Não se esqueça de datar e assinar.

Rio de Janeiro 25/11/76

Olá meu colega Josepino.

Tenho a honra de escrever essa carta para um colega que foi premiado no concurso de desenhos.

Vi no jornal os seus quadros tão vivos parecendo uma fotografia embora não sendo, vou lhe dar um conselho de amigo vá para Paris e tente ficar lá porque se a vai ganhar dinheiro há outras coisas lá em Paris para visitar seus pais.

Um abraço de seu colega Antonio Carlos.

2 - Você, que está na 4ª série, já deve estar pensando no que pretende fazer, quando terminar os estudos do 1º grau. Explique os motivos da sua pretensão.

B
dia 25/11/76

Por enquanto ~~de~~ deixarei o bora
relaxar, mas depois do 1º grau pegarei minha
carteira ~~de~~ de trabalho e arranjarei
alguns trezechos, só eu como que me
caprichos da vida jovem.

Terei a pretensão de domingo para divertir me
cientificamente ~~em~~ e um caso de cura para
quem quer ser alguém no vida.

O rumo que vou tomar não sei? mas se
soubesse não diria sei meio tímido e

Antônio Carlos.

MATEMÁTICA

CONCEITUAÇÃO 15

A – Marque com uma cruz a resposta certa.

1 – O número que é 10 vezes maior que 500 é

- 50.
- 50 000.
- 10 500.
- 5 000.

+

2 – Quando se divide 10 000 por 100 obtém-se

- uma unidade de milhar.
- uma centena.
- dez milhares.
- uma dezena.

+

3 – O produto de um número par por um número ímpar

- sempre é ímpar.
- sempre é par.
- pode ser par ou ímpar.
- termina sempre em zero.

0

4 – Para calcular quantas vezes um número contém o outro faço

- divisão.
- multiplicação.
- adição
- subtração

0

4 – Numa divisão inexata em que o divisor é 154, podemos encontrar como resto

- | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 154 | 153 | zero | 155 |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

+

6 – Numa vitrina havia o seguinte material escolar:



O preço do globo é

- () oito vezes maior que o da caixa de lápis.
- () vinte vezes maior que o do lápis.
- () igual ao do livro, lápis e caixa de lápis.
- (+) quatro vezes maior que o do livro.

+

7 – A medida que corresponde a $\frac{1}{100}$ do metro é o

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| dm | cm | mm | km |
| () | (+) | () | () |

+

8 – Que fração devo somar a $\frac{4}{9}$ para obter a unidade?

- | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| $\frac{9}{9}$ | $\frac{4}{9}$ | $\frac{5}{9}$ | $\frac{3}{9}$ |
| () | () | (+) | () |

+

9 – A que fração do dia correspondem oito horas?

- | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{6}$ | $\frac{1}{8}$ |
| (+) | () | () | () |

0

10 – Numa barraca de queijo havia meio queijo, que foi repartido igualmente por duas freguesas. A parte do queijo que cada uma levou foi:

$$\frac{2}{2} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{8} \quad 0$$

() (+) () ()

B – Complete as lacunas:

1 – Torne dez vezes menor o número

1 585 690 158.569 +

2 – A arrecadação da Loteria Esportiva dessa semana foi de quatorze milhões trezentos e dez mil cruzeiros.

Escreva com algarismos essa quantia.

Cr\$ 14.010.000 0

3 – Uma calça de rapaz custa Cr\$ 34,00.

Uma camisa custa a quarta parte do preço da calça.

O preço da camisa é Cr\$ 8,50 +

4 – Meu irmão Luiz tem 1 metro e 60 centímetros de altura e meu primo José oitenta e nove centímetros.

O mais alto é Luiz +

5 – Medí uma fazenda: encontrei 5 metros e 8 centímetros.

Escreva esta medida, usando a vírgula.

5,8 m 0

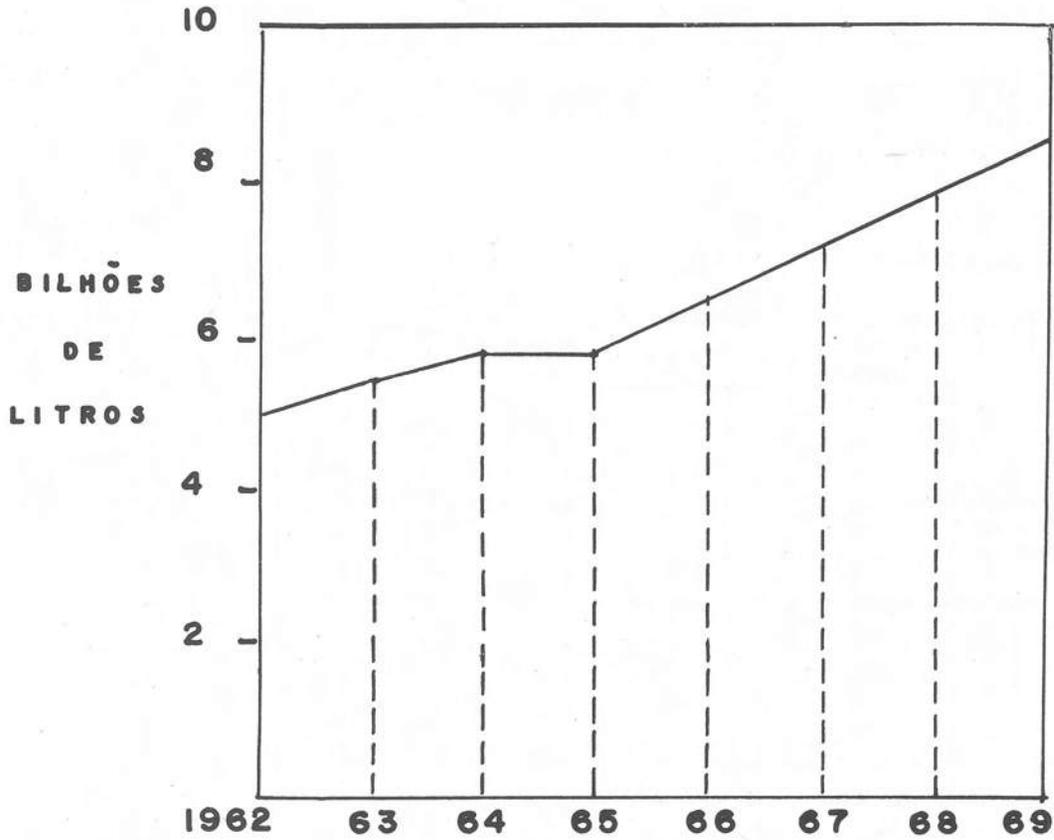
6 – Carmem e Marina tinham o mesmo peso. Carmen engordou 3 kg e Marina emagreceu 2 kg.

A diferença do peso entre elas agora é de 5 Kg.

+

7 – Observe com atenção o gráfico e responda às perguntas:

GRÁFICO INDICATIVO DO CONSUMO DE GASOLINA NO BRASIL DE 1962 a 1969.



- Ano em que se consumiu maior quantidade de gasolina:

ano 69 +

- Nesse ano, o consumo foi de maior de 8 bilhões de litros. +

- Anos em que o consumo foi igual:

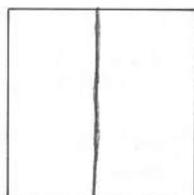
64 e 65 +

C – Escreva, em ordem decrescente, as medidas:

3 m 120 cm 1 km 200 mm

1 km 3 m 120 cm 200 mm +

D – Divida o quadrado de modo a formar dois retângulos:



+

Escola ... Quatunada
Cidade ... Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª Série
Nome do aluno Sulêmnia Puerano Turma 404
Idade 10 anos Dia e mês do nascimento 31 de dezembro

2º dia

REDAÇÃO

1 – Um colega seu foi premiado num concurso de desenhos. Você acha que ele mereceu o prêmio e, por isso, quer felicitá-lo. Escreva-lhe, então, uma cartinha, estimulando-o a desenvolver seu talento.

Não se esqueça de datar e assinar.

Rio de Janeiro, 05 de novembro de 1976

B
Estimado amigo José Luiz

Escrevo-lhe esta cartinha, para aconselhá-lo
a continuar seu talento, que é a pintura

Se você ganhou nesse concurso, deve ir até
o fim, pintando, desenhando e colando muitos
desenhos.

Eu me sinto muito orgulhosa de ter um
amigo como você.

Você mereceu com todas as forças do
talento.

Siga esta carreira, que será muito
bom para você.

Um abraço de sua colega
Sulêmnia Puerano

2 - Você, que está na 4ª série, já deve estar pensando no que pretende fazer, quando terminar os estudos do 1º grau. Explique os motivos da sua pretensão.

Rio de Janeiro, 25 de novembro de 1986

MMS

Eu pretendo quando for para o 1º grau com
terminar os estudos. Os estudos serão muito
úteis depois no trabalho.

Pretendo ser pediatra ou engenharia eletrônica;
ainda não sei quais dos dois é melhor.

Muita gente que parou os estudos, agora
se arrepende. Ainda tem que existir o
motivo para estas pessoas e as que não
estudaram quando eram crianças.

O motivo é uma constatação muito boa.

Quero ser pediatra para cuidar de crianças
terei que estudar esta profissão até o fim.

Também estou interessada em ser
engenharia eletrônica.

Pretendo fazer isto depois do 1º grau.

MATEMÁTICA

CONCEITUAÇÃO

13

A – Marque com uma cruz a resposta certa.

1 – O número que é 10 vezes maior que 500 é

- 50.
- 50 000.
- 10 500.
- 5 000.

2 – Quando se divide 10 000 por 100 obtém-se

- uma unidade de milhar.
- uma centena.
- dez milhares.
- uma dezena.

3 – O produto de um número par por um número ímpar

- sempre é ímpar.
- sempre é par.
- pode ser par ou ímpar.
- termina sempre em zero.

4 – Para calcular quantas vezes um número contém o outro faço

- divisão.
- multiplicação.
- adição
- subtração

4 – Numa divisão inexata em que o divisor é 154, podemos encontrar como resto

- | | | | |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 154 | 153 | zero | 155 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

6 — Numa vitrina havia o seguinte material escolar:



O preço do globo é

- oito vezes maior que o da caixa de lápis.
 vinte vezes maior que o do lápis. +
 igual ao do livro, lápis e caixa de lápis.
 quatro vezes maior que o do livro.

7 — A medida que corresponde a $\frac{1}{100}$ do metro é o

- dm cm mm km +

8 — Que fração devo somar a $\frac{4}{9}$ para obter a unidade?

- $\frac{9}{9}$ $\frac{4}{9}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{3}{9}$ +

9 — A que fração do dia correspondem oito horas?

- $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{8}$ +

10 – Numa barraca de queijo havia meio queijo, que foi repartido igualmente por duas freguesas. A parte do queijo que cada uma levou foi:

$$\frac{2}{2} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{8} \quad 0$$

() (+) () ()

B – Complete as lacunas:

1 – Torne dez vezes menor o número

1 585 690 158569,0 0

2 – A arrecadação da Loteria Esportiva dessa semana foi de quatorze milhões trezentos e dez mil cruzeiros.

Escreva com algarismos essa quantia.

R\$ 14.300.000,00 +

3 – Uma calça de rapaz custa Cr\$ 34,00.

Uma camisa custa a quarta parte do preço da calça.

O preço da camisa é R\$ 8,50 +

4 – Meu irmão Luiz tem 1 metro e 60 centímetros de altura e meu primo José oitenta e nove centímetros.

O mais alto é 50 cm +

5 – Medi uma fazenda: encontrei 5 metros e 8 centímetros.

Escreva esta medida, usando a vírgula.

5,8 m 0

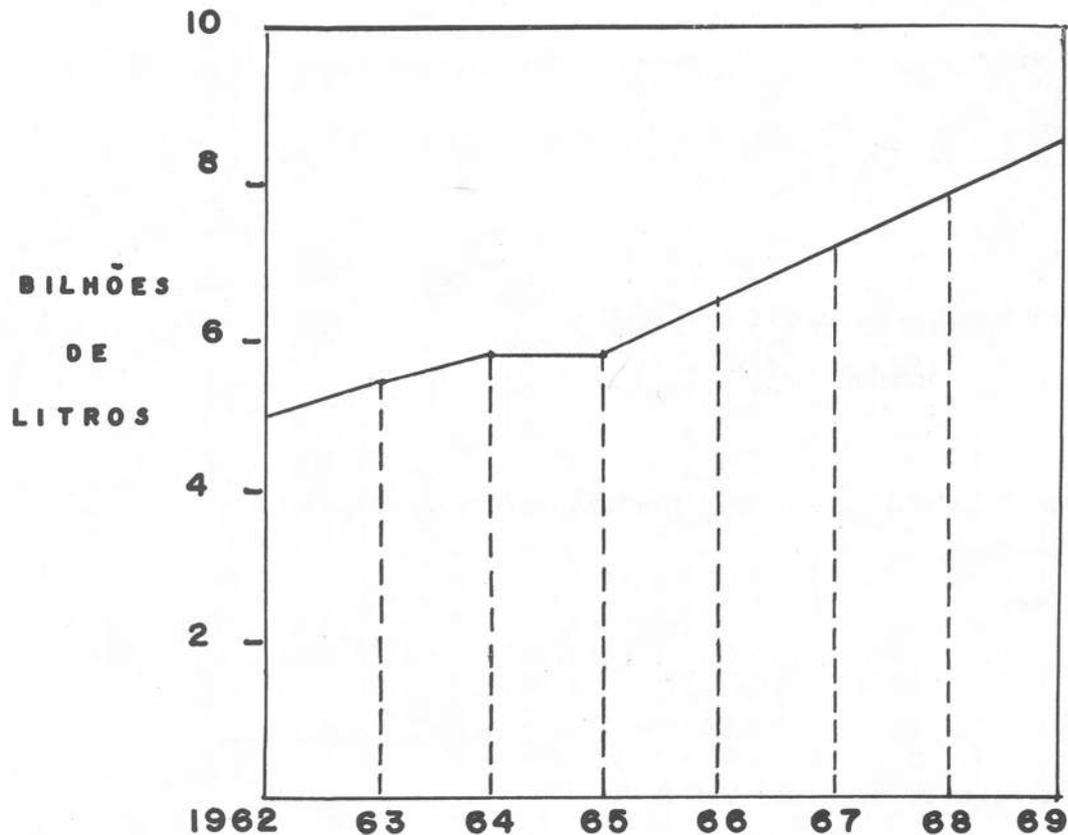
6 – Carmem e Marina tinham o mesmo peso. Carmen engordou 3 kg e Marina emagreceu 2 kg.

A diferença do peso entre elas agora é de 5 Kg.

+

7 – Observe com atenção o gráfico e responda às perguntas:

GRÁFICO INDICATIVO DO CONSUMO DE GASOLINA NO BRASIL DE 1962 a 1969.



- Ano em que se consumiu maior quantidade de gasolina:

1969 +

- Nesse ano, o consumo foi de 10 bilhões litros. 0

- Anos em que o consumo foi igual:

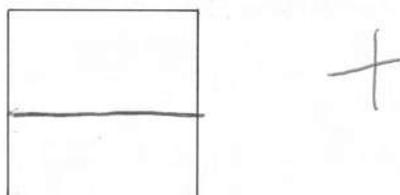
1963 e 1964 0

C – Escreva, em ordem decrescente, as medidas:

3 m 120 cm 1 km 200 mm

1 km, 3 m, 120 cm, 200 mm +

D – Divida o quadrado de modo a formar dois retângulos:



CBPE – INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS—MEC-1975

Escola *Quaternala*
Cidade *Rio de Janeiro* Estado *Rio de Janeiro* 4ª Série
Nome do aluno *Hamilton Ginto Lemos* Turma *404*
Idade *11 anos* Dia e mês do nascimento *2 de outubro*

2º dia

REDAÇÃO

1 – Um colega seu foi premiado num concurso de desenhos. Você acha que ele mereceu o prêmio e, por isso, quer felicitá-lo. Escreva-lhe, então, uma cartinha, estimulando-o a desenvolver seu talento.

B Não se esqueça de datar e assinar.

Rio de Janeiro, 25 de novembro de 1976

Querido colega

Escrevo-lhe para cumprimentá-lo porque soube que você ganhou o prêmio do concurso de desenhos.

Desde que você se inscreveu no concurso sabia que ia ganhá-lo e ser premiado, pois sei muito de seus desenhos e sei que você é muito talentoso.

Acho que você deveria continuar a se inscrever em outros concursos e ganhar vários prêmios e até você aí você poderia até ganhar se fizesse um desenhista profissional.

Lembranças de seu colega

Hamilton

2 - Você, que está na 4ª série, já deve estar pensando no que pretende fazer, quando terminar os estudos do 1º grau. Explique os motivos da sua pretensão.

psiquiatria

Quando chegar minhas férias pretendo ir para casa da minha tia, andar de bicicleta pois sei ser esportadada agora, e eu não andei muito nela que está parada a muito tempo ^{porque} pois está com o pneu de trás furado e está precisando de freios.

Outra coisa que pretendo fazer lá é ir a praia todos os dias bons com minha prima ou com o meu primo.

Pretendo passar o maior tempo de férias na casa de minha tia.

No resto dos dias vou ler livros muito na praça, como, jogar bola, tocar clarinete etc...

Nesses dias todos de férias não vou esquecer o principal que é estudar para não esquecer o que foi dado na 4ª série

MATEMÁTICA

CONCEITUAÇÃO 16

A – Marque com uma cruz a resposta certa.

1 – O número que é 10 vezes maior que 500 é

- 50.
- 50 000.
- 10 500. +
- 5 000.

2 – Quando se divide 10 000 por 100 obtém-se

- uma unidade de milhar.
- uma centena.
- dez milhares. +
- uma dezena.

3 – O produto de um número par por um número ímpar

- sempre é ímpar.
- sempre é par. 0
- pode ser par ou ímpar.
- termina sempre em zero.

4 – Para calcular quantas vezes um número contém o outro faço

- divisão.
- multiplicação. +
- adição
- subtração

4 – Numa divisão inexata em que o divisor é 154, podemos encontrar como resto

- 154 153 zero 155
- +

6 – Numa vitrina havia o seguinte material escolar:



O preço do globo é

- oito vezes maior que o da caixa de lápis.
- vinte vezes maior que o do lápis.
- igual ao do livro, lápis e caixa de lápis.
- quatro vezes maior que o do livro.

+

7 – A medida que corresponde a $\frac{1}{100}$ do metro é o

- | | | | |
|-----|-------------------------------------|-----|-----|
| dm | cm | mm | km |
| () | <input checked="" type="checkbox"/> | () | () |

+

8 – Que fração devo somar a $\frac{4}{9}$ para obter a unidade?

- | | | | |
|---------------|---------------|-------------------------------------|---------------|
| $\frac{9}{9}$ | $\frac{4}{9}$ | $\frac{5}{9}$ | $\frac{3}{9}$ |
| () | () | <input checked="" type="checkbox"/> | () |

+

9 – A que fração do dia correspondem oito horas?

- | | | | |
|---------------|---------------|-------------------------------------|---------------|
| $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{6}$ | $\frac{1}{8}$ |
| () | () | <input checked="" type="checkbox"/> | () |

0

10 – Numa barraca de queijo havia meio queijo, que foi repartido igualmente por duas freguesas. A parte do queijo que cada uma levou foi:

$$\frac{2}{2} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{8} \quad 0$$

() (~~X~~) () ()

B – Complete as lacunas:

1 – Torne dez vezes menor o número

$$1\ 585\ 690 \quad \underline{158.569} \quad +$$

2 – A arrecadação da Loteria Esportiva dessa semana foi de quatorze milhões trezentos e dez mil cruzeiros.

Escreva com algarismos essa quantia.

$$\text{Cr\$ } \underline{14.310.000,00} \quad +$$

3 – Uma calça de rapaz custa Cr\$ 34,00.

Uma camisa custa a quarta parte do preço da calça.

O preço da camisa é Cr\$ 8,50 +

4 – Meu irmão Luiz tem 1 metro e 60 centímetros de altura e meu primo José oitenta e nove centímetros.

O mais alto é Luiz +

5 – Mediu uma fazenda: encontrei 5 metros e 8 centímetros.

Escreva esta medida, usando a vírgula.

$$\underline{5,80\ m} \quad 0$$

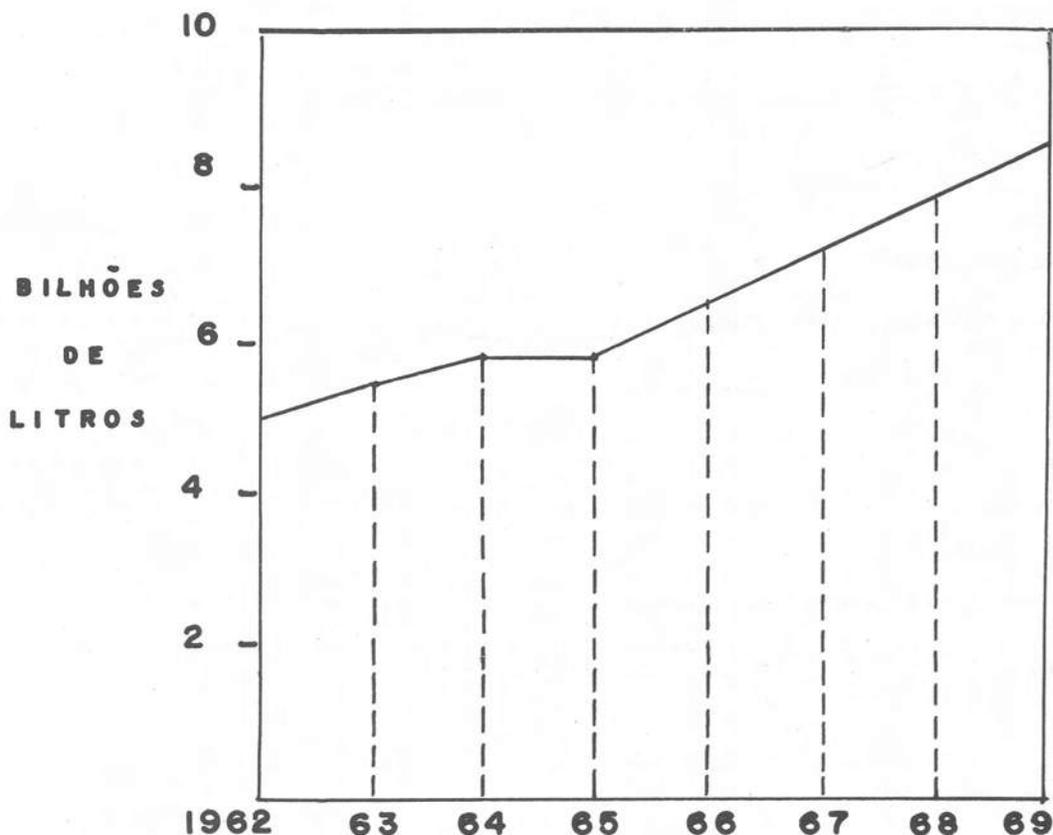
6 – Carmem e Marina tinham o mesmo peso. Carmen engordou 3 kg e Marina emagreceu 2 kg.

A diferença do peso entre elas agora é de 5 Kg.

+

7 – Observe com atenção o gráfico e responda às perguntas:

GRÁFICO INDICATIVO DO CONSUMO DE GASOLINA NO BRASIL DE 1962 a 1969.



- Ano em que se consumiu maior quantidade de gasolina:

1969 +

- Nesse ano, o consumo foi de 4,5 litros. 0

- Anos em que o consumo foi igual:

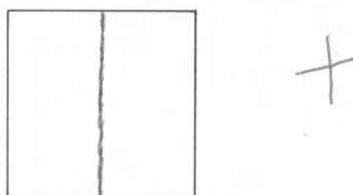
1964 e 1965 +

C – Escreva, em ordem decrescente, as medidas:

3 m 120 cm 1 km 200 mm

1 Km, 3 m, 120 cm, 200 mm +

D – Divida o quadrado de modo a formar dois retângulos:



Escola Guatemala
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª Série
 Nome do aluno Marcos José Lobo Sousa Turma 404
 Idade 11 anos Dia e mês do nascimento 20 de novembro

2º dia

REDAÇÃO

1 – Um colega seu foi premiado num concurso de desenhos. Você acha que ele mereceu o prêmio e, por isso, quer felicitá-lo. Escreva-lhe, então, uma cartinha, estimulando-o a desenvolver seu talento.

Não se esqueça de datar e assinar.

Rio de Janeiro, 25 de novembro de 1976.

prejudicada

Meus parabéns! Estou muito contente, em saber sua notícia, espero que, fique muitos anos nesse encargo, pois eu também queria ser, mas, se não estudar eu não vou ser, nada na vida, mas quando tiver capacidade, eu vou me informar. Eu acho até que esse emprego que você arranjou, foi ótimo por que você gosta, ~~so~~ tu merecias e recebete. Esta carta é ~~sobre~~ para o meu amigo, Antonio Alexandre!

2 - Você, que está na 4ª série, já deve estar pensando no que pretende fazer, quando terminar os estudos do 1º grau. Explique os motivos da sua pretensão.

B
Rio de Janeiro, 25 de novembro de 1976.
1º grau

Quando eu acabar de estudar, vou me informar num professor, ou então um engenheiro químico.

Mas até lá vai demorar, mas as coisas minhas esperanças, ainda chego lá.

Vou ficar triste muito mesmo, porque o meu amor pelos estudos é muito, e se acabar de estudar, vou ficar mais triste, quando eu chego em casa na 2ª feira, chego muito chateado porque na 3ª feira já não tenho aula, imagine quando não estudar mais. O meu pai disse que me ia comprar uma enciclopédia, e minha felicidade é muita, porque vou ler bastante, vou ter melhores ideias para as redações, vou ficar mais treinado na linguagem, que influi no meu crescimento, vou fazer cópias para não errar muito na ortografia, em fim tenho que estudar bastante, mas a vida é assim, ~~é assim~~ e com tudo isso, serei um bom homem, e vou me informar ao trabalho, é sem estudar ninguém e "nada na vida".

Fim

MATEMÁTICA

CONCEITUAÇÃO 6

A – Marque com uma cruz a resposta certa.

1 – O número que é 10 vezes maior que 500 é

- 50.
- 50 000.
- 10 500. ○
- 5 000.

2 – Quando se divide 10 000 por 100 obtém-se

- uma unidade de milhar.
- uma centena.
- dez milhares. ○
- uma dezena.

3 – O produto de um número par por um número ímpar

- sempre é ímpar.
- sempre é par. +
- pode ser par ou ímpar.
- termina sempre em zero.

4 – Para calcular quantas vezes um número contém o outro faça

- divisão.
- multiplicação. ○
- adição
- subtração

4 – Numa divisão inexata em que o divisor é 154, podemos encontrar como resto

- | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 154 | 153 | zero | 155 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
-

6 — Numa vitrina havia o seguinte material escolar:



O preço do globo é

- oito vezes maior que o da caixa de lápis.
- vinte vezes maior que o do lápis.
- igual ao do livro, lápis e caixa de lápis.
- quatro vezes maior que o do livro.

+

7 — A medida que corresponde a $\frac{1}{100}$ do metro é o

- | | | | |
|-----|-------|-----|-----|
| dm | cm | mm | km |
| () | (X) | () | () |

+

8 — Que fração devo somar a $\frac{4}{9}$ para obter a unidade?

- | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| $\frac{9}{9}$ | $\frac{4}{9}$ | $\frac{5}{9}$ | $\frac{3}{9}$ |
| () | (X) | () | () |

0

9 — A que fração do dia correspondem oito horas?

- | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{6}$ | $\frac{1}{8}$ |
| () | () | () | (X) |

0

10 – Numa barraca de queijo havia meio queijo, que foi repartido igualmente por duas freguesas. A parte do queijo que cada uma levou foi:

$$\frac{2}{2} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{8} \quad 0$$

() (X) () ()

B – Complete as lacunas:

1 – Torne dez vezes menor o número

1 585 690 1585700 0

2 – A arrecadação da Loteria Esportiva dessa semana foi de quatorze milhões trezentos e dez mil cruzeiros.

Escreva com algarismos essa quantia.

14310.00 0

3 – Uma calça de rapaz custa Cr\$ 34,00.

Uma camisa custa a quarta parte do preço da calça.

O preço da camisa é 136,00 0

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 4 \\ \hline 136,00 \end{array}$$

~~34~~ 2800

4 – Meu irmão Luiz tem 1 metro e 60 centímetros de altura e meu primo José oitenta e nove centímetros.

O mais alto é

Luiz +

5 – Medi uma fazenda: encontrei 5 metros e 8 centímetros.

Escreva esta medida, usando a vírgula.

5,8 m 0

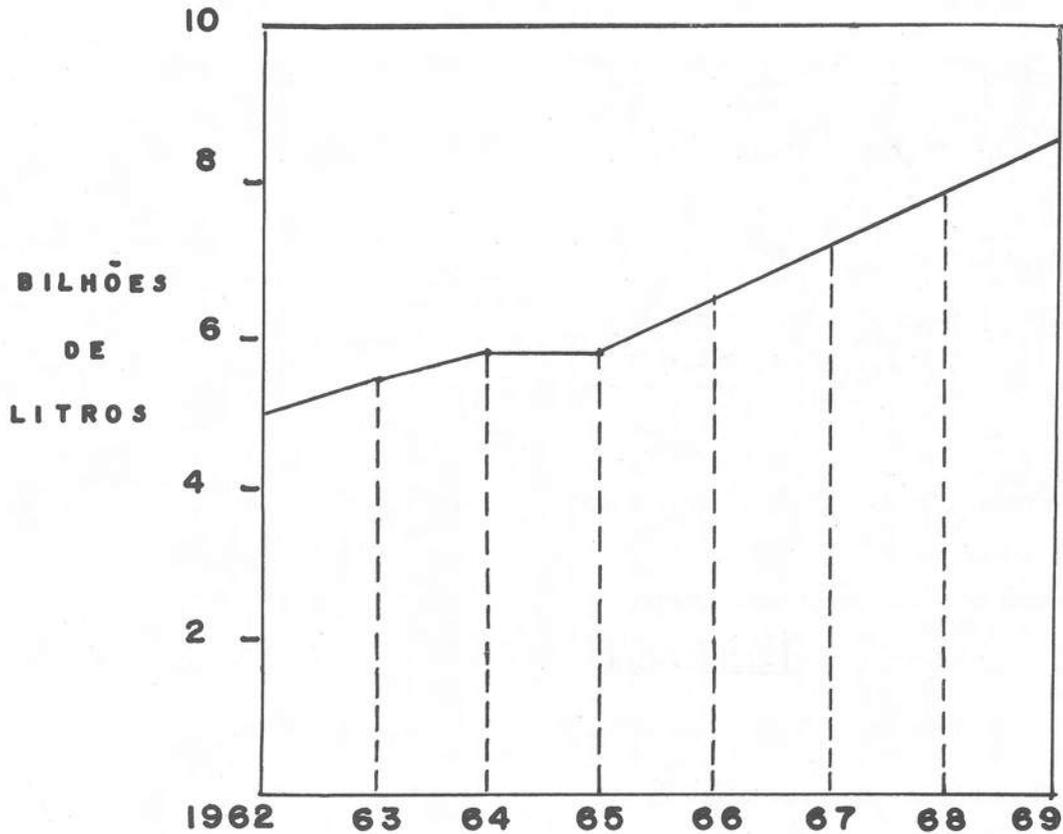
6 – Carmem e Marina tinham o mesmo peso. Carmen engordou 3 kg e Marina emagreceu 2 kg.

A diferença do peso entre elas agora é de 2 Kg.

0

7 – Observe com atenção o gráfico e responda às perguntas:

GRÁFICO INDICATIVO DO CONSUMO DE GASOLINA NO BRASIL DE 1962 a 1969.



- Ano em que se consumiu maior quantidade de gasolina:

1969 +

- Nesse ano, o consumo foi de 8 ~~bilhões~~ ^{bilhões} litros. 0

- Anos em que o consumo foi igual:

em 64 e 65 +

C – Escreva, em ordem decrescente, as medidas:

3 m 120 cm 1 km 200 mm

1 km 120 cm 3 m 200 mm. 0

D – Divida o quadrado de modo a formar dois retângulos:



Escola ... Quaternidade
Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª Série
Nome do aluno Márcia Regina Ferreira Turma 4.04
Idade ... 7.7 Dia e mês do nascimento 6 de maio

2º dia

REDAÇÃO

1 – Um colega seu foi premiado num concurso de desenhos. Você acha que ele mereceu o prêmio e, por isso, quer felicitá-lo. Escreva-lhe, então, uma cartinha, estimulando-o a desenvolver seu talento.

Não se esqueça de datar e assinar.

R
Rio de Janeiro, 25 de novembro de 1976.
Meu amigo:
fiquei muito feliz em saber que ganhou no concurso de desenhos. Eu acho que você deve continuar a fazer desenhos e não parar de fazer a arte que também quem nunca, você acha que tem talento para isso? Cada um nasceu com o seu dom, eu por exemplo não sei desenhar sou um ardeador. Mas se você ganhou o concurso é porque tem talento! Parabéns! Desejo a você a força para vencer.
quem se escreve é a sua colega
Márcia Regina Ferreira Fernandes.

2 - Você, que está na 4ª série, já deve estar pensando no que pretende fazer, quando terminar os estudos do 1º grau. Explique os motivos da sua pretensão.

Quando terminei a 1ª série fui para a escola e fui estudar para pediatria e fui professora. Depois que me formei nos dois cursos acho que vou seguir o curso de ~~pediatria~~ pediatria porque gosto muito de crianças e acho que tenho vocação. Quando me formei de ser dentista vou ser professora mas eu não tenho muito paciência mas vou tentar se tudo der certo. Tenho certeza que minha mãe ficará muito contente e acho que D. Geisa também. Vou explicar quem é D. Geisa. É a minha professora atualmente que me ensina 2 anos. Mas ela não vive em casa. Vou contar ali sobre ela. Quero mesmo me formar e não depender de meu marido nem da minha mãe de ninguém, e só não tenho mais nada a dizer:

MATEMÁTICA

CONCEITUAÇÃO ⁵

A – Marque com uma cruz a resposta certa.

1 – O número que é 10 vezes maior que 500 é

- 50.
- 50 000.
- 10 500.
- 5 000.

2 – Quando se divide 10 000 por 100 obtém-se

- uma unidade de milhar.
- uma centena.
- dez milhares.
- uma dezena.

3 – O produto de um número par por um número ímpar

- sempre é ímpar.
- sempre é par.
- pode ser par ou ímpar.
- termina sempre em zero.

4 – Para calcular quantas vezes um número contém o outro faço

- divisão.
- multiplicação.
- adição
- subtração

4 – Numa divisão inexata em que o divisor é 154, podemos encontrar como resto

- | | | | |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 154 | 153 | zero | 155 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

6 — Numa vitrina havia o seguinte material escolar:



O preço do globo é

- oito vezes maior que o da caixa de lápis.
- vinte vezes maior que o do lápis.
- igual ao do livro, lápis e caixa de lápis.
- quatro vezes maior que o do livro.

+

7 — A medida que corresponde a $\frac{1}{100}$ do metro é o

- | | | | |
|-----|-----|-------------------------------------|-----|
| dm | cm | mm | km |
| () | () | <input checked="" type="checkbox"/> | () |

0

8 — Que fração devo somar a $\frac{4}{9}$ para obter a unidade?

- | | | | |
|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
| $\frac{9}{9}$ | $\frac{4}{9}$ | $\frac{5}{9}$ | $\frac{3}{9}$ |
| () | () | () | <input checked="" type="checkbox"/> |

0

9 — A que fração do dia correspondem oito horas?

- | | | | |
|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
| $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{6}$ | $\frac{1}{8}$ |
| () | () | () | <input checked="" type="checkbox"/> |

0

- 10 – Numa barraca de queijo havia meio queijo, que foi repartido igualmente por duas freguesas. A parte do queijo que cada uma levou foi:

$$\frac{2}{2} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{8} \quad 0$$

(X) () () ()

B – Complete as lacunas:

- 1 – Torne dez vezes menor o número

$$1\ 585\ 690 \quad \underline{158569} \quad +$$

- 2 – A arrecadação da Loteria Esportiva dessa semana foi de quatorze milhões trezentos e dez mil cruzeiros.

Escreva com algarismos essa quantia.

$$\underline{14\ 000\ 310} \quad 0$$

- 3 – Uma calça de rapaz custa Cr\$ 34,00.

Uma camisa custa a quarta parte do preço da calça.

O preço da camisa é $\underline{8,50}$ 0

- 4 – Meu irmão Luiz tem 1 metro e 60 centímetros de altura e meu primo José oitenta e nove centímetros.

O mais alto é

$$\underline{\text{Luiz}} \quad +$$

- 5 – Medir uma fazenda: encontrei 5 metros e 8 centímetros.

Escreva esta medida, usando a vírgula.

$$\underline{5,8} \quad 0$$

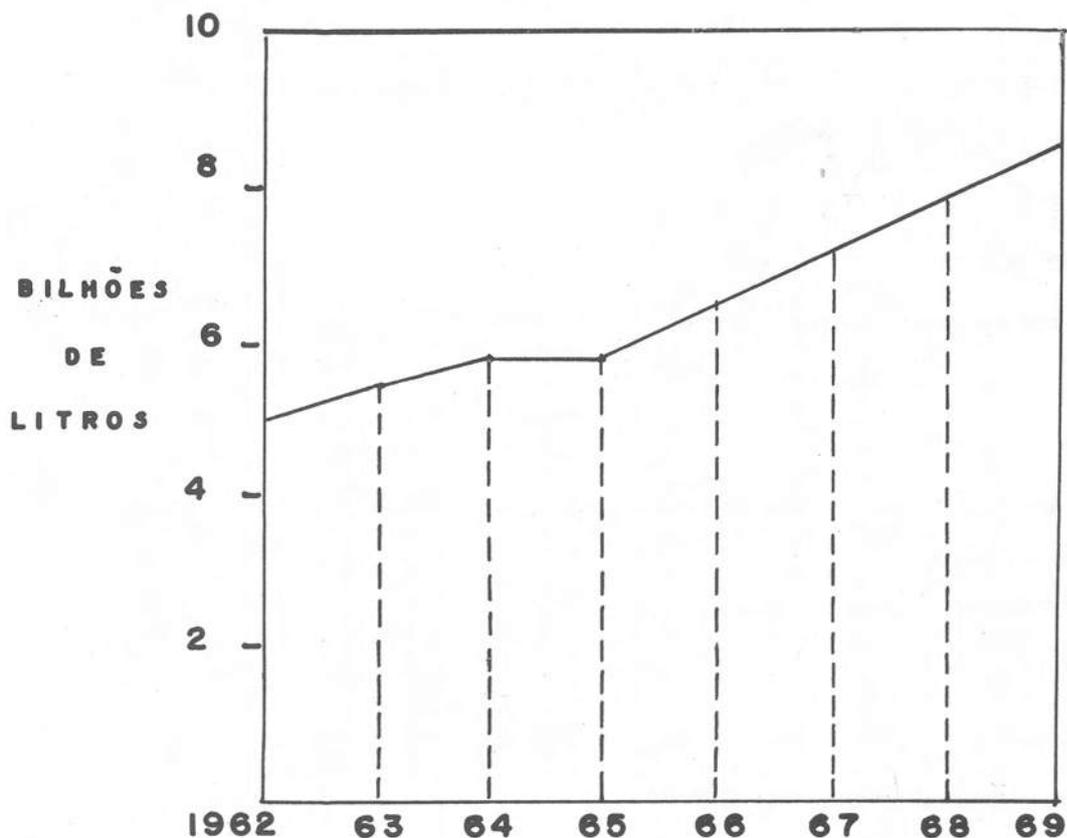
- 6 – Carmem e Marina tinham o mesmo peso. Carmen engordou 3 kg e Marina emagreceu 2 kg.

A diferença do peso entre elas agora é de $\underline{5}$ Kg.

$$+$$

7 – Observe com atenção o gráfico e responda às perguntas:

GRÁFICO INDICATIVO DO CONSUMO DE GASOLINA NO BRASIL DE 1962 a 1969.



- Ano em que se consumiu maior quantidade de gasolina:

1962 ○

- Nesse ano, o consumo foi de 10 litros. ○

- Anos em que o consumo foi igual:

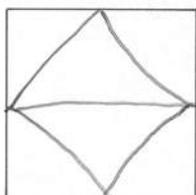
63 e 64 ○

C – Escreva, em ordem decrescente, as medidas:

3 m 120 cm 1 km 200 mm

1 km 3 m 120 cm 200 mm +

D – Divida o quadrado de modo a formar dois retângulos:



○

CBPE – INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS—MEC-1975

Escola .. Guatimala ..
Cidade .. Rio de Janeiro .. Estado .. Rio de Janeiro .. 4ª Série
Nome do aluno .. Sônia Paulina Ferreira Batista .. Turma .. 404 ..
Idade .. 11 anos .. Dia e mês do nascimento .. 4 de junho ..

2º dia

REDAÇÃO

1 – Um colega seu foi premiado num concurso de desenhos. Você acha que ele mereceu o prêmio e, por isso, quer felicitá-lo. Escreva-lhe, então, uma cartinha, estimulando-o a desenvolver seu talento.

Não se esqueça de datar e assinar.

MFB

Rio de Janeiro, 25 de novembro de 1976.

Caro colega

Estou muito contente, por saber que você foi premiado num concurso de desenhos. Espero que você sempre faça concursos pois é muito interessante, espero também que seu talento se desenvolva bastante.

O que foi que você pintou?

Você fez muitos quadros? Todos foram premiados?

Se você precisar de ajuda, alguma ideia, pode contar comigo, pois minha tia pinta uns quadros de seg-em-quando.

Eu estou indo bem nos estudos e você?

Abraços para

todos

Sônia

2 - Você, que está na 4ª série, já deve estar pensando no que pretende fazer, quando terminar os estudos do 1º grau. Explique os motivos da sua pretensão.

MB

Eu não sei bem o que vou estudar. Será que é bom fazer o científico? Ou o normal? Não, acho que vou fazer um curso técnico.

Bem, como se eu estiver em dúvida, no que estudar.

Se eu fizer o normal, será bom, pois se não quiser mais estudar tenho o diploma.

O curso técnico tem uma vantagem:

Eu posso estudar e conseguir um bom emprego.

Agora científico, minha prima falou que não é lá muito bom.

Quer saber de uma coisa? eu vou fazer é um curso técnico mesmo. É o jeito, a não ser se eu mudar de ideia, mas ainda tenho muito tempo para pensar, né?

MATEMÁTICA

CONCEITUAÇÃO

15

A – Marque com uma cruz a resposta certa.

1 – O número que é 10 vezes maior que 500 é

50.

de 10 vezes

50 000.

10 500.

5 000.

0

2 – Quando se divide 10 000 por 100 obtém-se

uma unidade de milhar.

uma centena.

dez milhares.

uma dezena.

+

3 – O produto de um número par por um número ímpar

sempre é ímpar.

sempre é par.

pode ser par ou ímpar.

termina sempre em zero.

0

4 – Para calcular quantas vezes um número contém o outro faça

divisão.

multiplicação.

adição

subtração

+

4 – Numa divisão inexata em que o divisor é 154, podemos encontrar como resto

154 153 zero 155

+

6 – Numa vitrina havia o seguinte material escolar:



O preço do globo é

- oito vezes maior que o da caixa de lápis.
- vinte vezes maior que o do lápis.
- igual ao do livro, lápis e caixa de lápis.
- quatro vezes maior que o do livro.

+

7 – A medida que corresponde a $\frac{1}{100}$ do metro é o

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|---|
| dm | cm | mm | km | 0 |
| () | () | (X) | () | |

8 – Que fração devo somar a $\frac{4}{9}$ para obter a unidade?

- | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---|
| $\frac{9}{9}$ | $\frac{4}{9}$ | $\frac{5}{9}$ | $\frac{3}{9}$ | 0 |
| (X) | () | () | () | |

9 – A que fração do dia correspondem oito horas?

- | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---|
| $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{6}$ | $\frac{1}{8}$ | + |
| () | (X) | () | () | |

- 10 – Numa barraca de queijo havia meio queijo, que foi repartido igualmente por duas freguesas. A parte do queijo que cada uma levou foi:

$$\frac{2}{2} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{8} \quad +$$

() () (X) ()

B – Complete as lacunas:

- 1 – Torne dez vezes menor o número

1 585 690 158569 +

- 2 – A arrecadação da Loteria Esportiva dessa semana foi de quatorze milhões trezentos e dez mil cruzeiros.

Escreva com algarismos essa quantia.

Cr\$ 14.310.000,00 +

- 3 – Uma calça de rapaz custa Cr\$ 34,00.

Uma camisa custa a quarta parte do preço da calça.

O preço da camisa é Cr\$ 8,50 +

$$\begin{array}{r} 34,00 \\ 20 \quad 8,50 \\ \hline 00 \\ 0 \end{array}$$

- 4 – Meu irmão Luiz tem 1 metro e 60 centímetros de altura e meu primo José oitenta e nove centímetros.

O mais alto é Luiz +

- 5 – Medir uma fazenda: encontrei 5 metros e 8 centímetros.

Escreva esta medida, usando a vírgula.

5,08 +

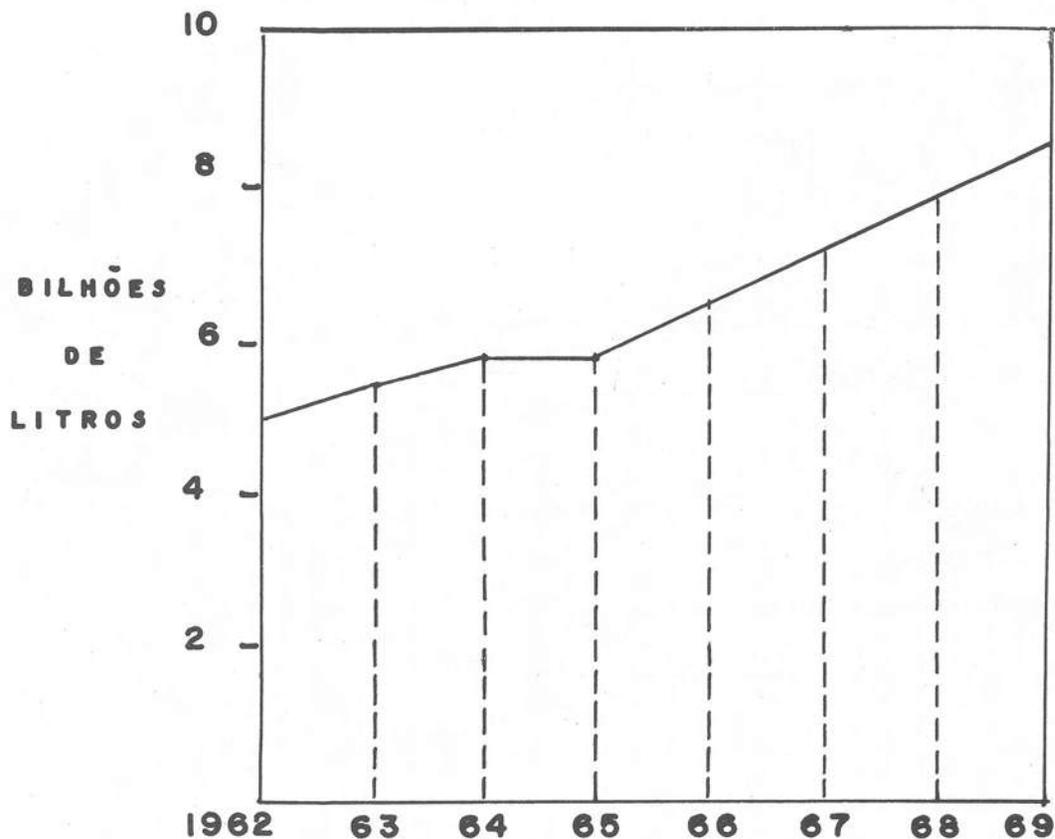
- 6 – Carmem e Marina tinham o mesmo peso. Carmen engordou 3 kg e Marina emagreceu 2 kg.

A diferença do peso entre elas agora é de 5 Kg.

+

7 – Observe com atenção o gráfico e responda às perguntas:

GRÁFICO INDICATIVO DO CONSUMO DE GASOLINA NO BRASIL DE 1962 a 1969.



- Ano em que se consumiu maior quantidade de gasolina:

1969 +

- Nesse ano, o consumo foi de 8 litros. 0

- Anos em que o consumo foi igual:

1963 e 1964 0

C – Escreva, em ordem decrescente, as medidas:

3 m 120 cm 1 km 200 mm

1 km 3 m 120 cm 200 mm +

D – Divida o quadrado de modo a formar dois retângulos:



Escola Guatemala
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª Série
 Nome do aluno Maria Augusta Pereira M. Turma 404
 Idade 11 Dia e mês do nascimento 5/11

2º dia

REDAÇÃO

1 – Um colega seu foi premiado num concurso de desenhos. Você acha que ele mereceu o prêmio e, por isso, quer felicitá-lo. Escreva-lhe, então, uma cartinha, estimulando-o a desenvolver seu talento.

Não se esqueça de datar e assinar.

B

Rio, 25/11/76

Prezado colega,

Soube que foi premiado no concurso de desenhos e por isso quero felicitá-lo. Acho que você mereceu o prêmio por desenhar muito bem.

Vou dar-lhe um coneilho está bem?

Escreva-se em uma escola de artes e algum dia você será um grande desenhista.

Sinto falta de escrever, mas minha mãe está me chamando.

Abraços da sua colega

Maria Augusta

P.S. Torce bem no meu coneilho.

Rio de Janeiro 25/1/176

Querido colega,
foi premiado no conc. did.
Quero felicitá-lo por ter ~~ido~~ ~~premiado~~
no concurso de desenhos. Acho que
você mereceu o prêmio pois desenha
muito bem.

Vou dar-lhe um conselho o está
bem?

Escreva - se em uma escola
de artes e um dia você será
um grande desenhista

Abraços da sua
colega M^a Augusta.

2 - Você, que está na 4ª série, já deve estar pensando no que pretende fazer, quando terminar os estudos do 1º grau. Explique os motivos da sua pretensão.

B

Ainda não sei bem o que pretendo fazer, acho que estudarei e umas horas de folga trabalhar.

É agora sem a pergunta, mas trabalhar em que?

Já pensei em 3 assuntos e ainda não me decidi.

1º Engenharia naval?

2º medicina obstetra?

3º pediatria?

mas isso ainda está muito longe e pois faltam 4 anos. Até lá resolverei.

MATEMÁTICA

CONCEITUAÇÃO 15

A – Marque com uma cruz a resposta certa.

1 – O número que é 10 vezes maior que 500 é

- 50.
- 50 000.
- 10 500.
- 5 000.

2 – Quando se divide 10 000 por 100 obtém-se

- uma unidade de milhar.
- uma centena.
- dez milhares.
- uma dezena.

3 – O produto de um número par por um número ímpar

- sempre é ímpar.
- sempre é par.
- pode ser par ou ímpar.
- termina sempre em zero.

4 – Para calcular quantas vezes um número contém o outro faço

- divisão.
- multiplicação.
- adição
- subtração

4 – Numa divisão inexata em que o divisor é 154, podemos encontrar como resto

- | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 154 | 153 | zero | 155 |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

6 – Numa vitrina havia o seguinte material escolar:



O preço do globo é

- () oito vezes maior que o da caixa de lápis.
- () vinte vezes maior que o do lápis.
- () igual ao do livro, lápis e caixa de lápis.
- (X) quatro vezes maior que o do livro.

7 – A medida que corresponde a $\frac{1}{100}$ do metro é o

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|---|
| dm | cm | mm | km | 0 |
| (X) | () | () | () | |

8 – Que fração devo somar a $\frac{4}{9}$ para obter a unidade?

- | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---|
| $\frac{9}{9}$ | $\frac{4}{9}$ | $\frac{5}{9}$ | $\frac{3}{9}$ | + |
| () | () | (X) | () | |

9 – A que fração do dia correspondem oito horas?

- | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---|
| $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{6}$ | $\frac{1}{8}$ | + |
| () | (X) | () | () | |

$$\begin{array}{r}
 5,40 \\
 \times 8 \\
 \hline
 43,60
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 0,80 \\
 \times 20 \\
 \hline
 16,00
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 9,00 \\
 5,40 \\
 0,80 \\
 \hline
 15,20
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 9,00 \\
 \times 4 \\
 \hline
 36,00
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 24 \overline{) 240} \\
 \underline{0} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 60 \overline{) 240} \\
 \underline{120} \\
 120
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 60 \overline{) 240} \\
 \underline{120} \\
 120
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 60 \overline{) 240} \\
 \underline{120} \\
 120
 \end{array}$$

10 – Numa barraca de queijo havia meio queijo, que foi repartido igualmente por duas freguesas. A parte do queijão que cada uma levou foi:

$$\frac{2}{2} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{8} \quad +$$

() () (X) ()

B – Complete as lacunas:

1 – Torne dez vezes menor o número

1 585 690 158.569 +

2 – A arrecadação da Loteria Esportiva dessa semana foi de quatorze milhões trezentos e dez mil cruzeiros.

Escreva com algarismos essa quantia.

~~R\$ 14.310.000,00~~ +
R\$ 14.310.000,00

3 – Uma calça de rapaz custa Cr\$ 34,00.

Uma camisa custa a quarta parte do preço da calça.

O preço da camisa é 8,50 +

$$\begin{array}{r} 34,00 \\ \times 4 \\ \hline 20,80 \\ \times 4 \\ \hline 00,00 \\ \hline 136,00 \end{array}$$

4 – Meu irmão Luiz tem 1 metro e 60 centímetros de altura e meu primo José oitenta e nove centímetros.

O mais alto é meu primo 0

5 – Medir uma fazenda: encontrei 5 metros e 8 centímetros.

Escreva esta medida, usando a vírgula.

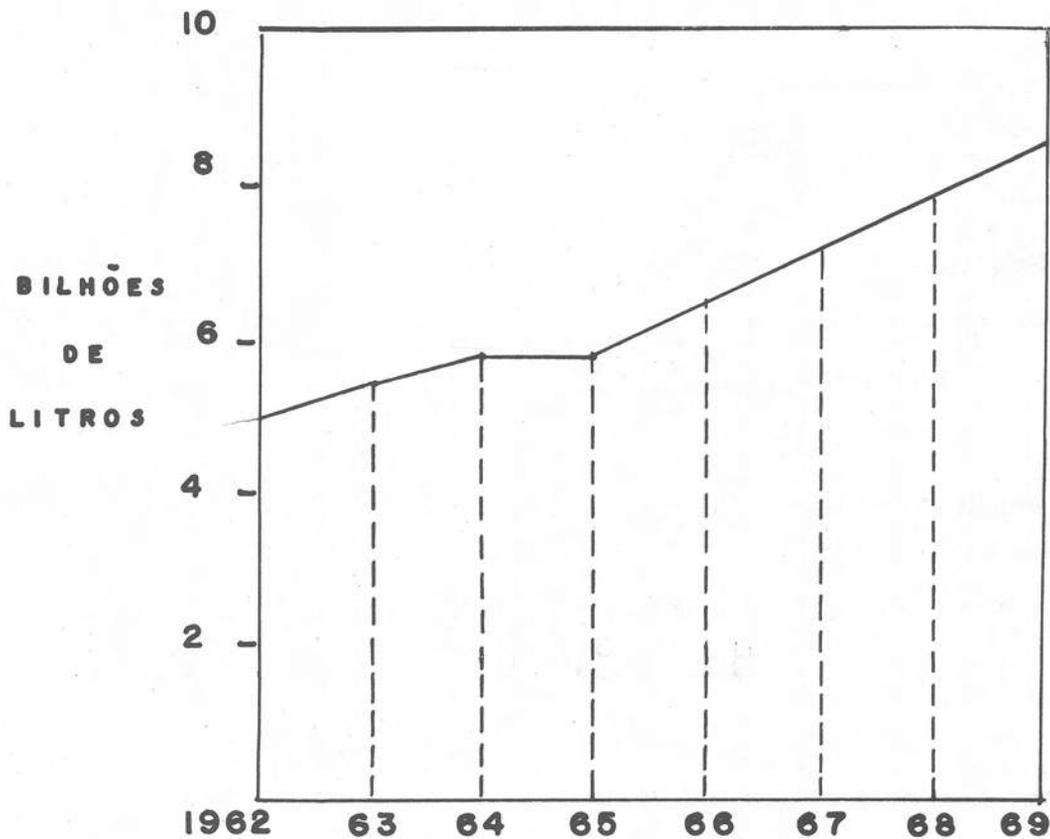
5,8 0

6 – Carmem e Marina tinham o mesmo peso. Carmen engordou 3 kg e Marina emagreceu 2 kg.

A diferença do peso entre elas agora é de 1 Kg.

7 – Observe com atenção o gráfico e responda às perguntas:

GRÁFICO INDICATIVO DO CONSUMO DE GASOLINA NO BRASIL DE 1962 a 1969.



- Ano em que se consumiu maior quantidade de gasolina:

1.969 +

- Nesse ano, o consumo foi de 8 litros. ⁰

- Anos em que o consumo foi igual:

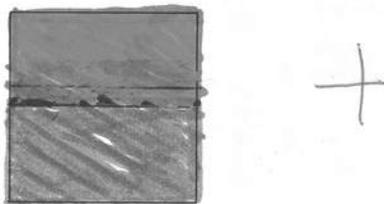
1.964 e 1.965 +

C – Escreva, em ordem decrescente, as medidas:

3 m 120 cm 1 km 200 mm

1 Km 3 m 120 cm 200 mm +

D – Divida o quadrado de modo a formar dois retângulos:



Escola Autemala
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª Série
 Nome do aluno Julio Cesar M. dos Santos Turma 404
 Idade 14 Dia e mês do nascimento 7/8/65

2º dia

REDAÇÃO

1 – Um colega seu foi premiado num concurso de desenhos. Você acha que ele mereceu o prêmio e, por isso, quer felicitá-lo. Escreva-lhe, então, uma cartinha, estimulando-o a desenvolver seu talento.

Não se esqueça de datar e assinar.

MS

Rio de Janeiro 15 de novembro de 1976

Caro amigo,

Escrevo-lhe essas poucas linhas para complimentá-lo por seu bonito trabalho. Na minha opinião você deveria seguir a carreira porque hoje em dia é raro ver um desenhista de talento.

Espero que a sua decisão seja inteligente e que escolha o que quiser, isso que escrevi foi só um conselho de amigo.

Lembranças a família e um abraço bem forte em nome de seu amigo Julio Cesar Machado dos Santos.

2 - Você, que está na 4ª série, já deve estar pensando no que pretende fazer, quando terminar os estudos do 1º grau. Explique os motivos da sua pretensão.

Rio de Janeiro 25 de novembro de 1976

B

Quando terminar o ginásio não pretendo deixar os estudos. Trabalharei a tarde a profissão que escolherei em ser da biblioteca nacional do livro em fim do governo Estadual ou até Presidente da República que acho que é todo o sonho dos Brasileiros.

Estudarei a noite porque não é só o presidente que pode ajudar o Brasil e sim todos como o estudante, o agricultor e outros.

Essas são minhas pretensões
Carta feita por Júlia César Machado dos Santos

MATEMÁTICA

CONCEITUAÇÃO

A – Marque com uma cruz a resposta certa.

1 – O número que é 10 vezes maior que 500 é

50.

50 000.

10 500.

5 000.

2 – Quando se divide 10 000 por 100 obtém-se

uma unidade de milhar.

uma centena.

dez milhares.

uma dezena.

3 – O produto de um número par por um número ímpar

sempre é ímpar.

sempre é par.

pode ser par ou ímpar.

termina sempre em zero.

4 – Para calcular quantas vezes um número contém o outro faça

divisão.

multiplicação.

adição

subtração

4 – Numa divisão inexata em que o divisor é 154, podemos encontrar como resto

154 153 zero 155

6 – Numa vitrina havia o seguinte material escolar:



O preço do globo é

- oito vezes maior que o da caixa de lápis. +
- vinte vezes maior que o do lápis.
- igual ao do livro, lápis e caixa de lápis.
- quatro vezes maior que o do livro.

7 – A medida que corresponde a $\frac{1}{100}$ do metro é o

- | | | | | |
|-----|-------|-----|-----|---|
| dm | cm | mm | km | + |
| () | (+) | () | () | |

8 – Que fração devo somar a $\frac{4}{9}$ para obter a unidade?

- | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---|
| $\frac{9}{9}$ | $\frac{4}{9}$ | $\frac{5}{9}$ | $\frac{3}{9}$ | 0 |
| () | () | () | (+) | |

9 – A que fração do dia correspondem oito horas?

- | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---|
| $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{6}$ | $\frac{1}{8}$ | 0 |
| () | () | () | (+) | |

10 – Numa barraca de queijo havia meio queijo, que foi repartido igualmente por duas freguesas. A parte do queijo que cada uma levou foi:

$$\frac{2}{2} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{8} \quad 0$$

() (+) () ()

B – Complete as lacunas:

1 – Torne dez vezes menor o número

1 585 690 15856 0

2 – A arrecadação da Loteria Esportiva dessa semana foi de quatorze milhões trezentos e dez mil cruzeiros.

Escreva com algarismos essa quantia.

14.310.000,00 +

3 – Uma calça de rapaz custa Cr\$ 34,00.

Uma camisa custa a quarta parte do preço da calça.

O preço da camisa é Cr\$ 136,00 0

4 – Meu irmão Luiz tem 1 metro e 60 centímetros de altura e meu primo José oitenta e nove centímetros.

O mais alto é Luiz +

5 – Mediu uma fazenda: encontrei 5 metros e 8 centímetros.

Escreva esta medida, usando a vírgula.

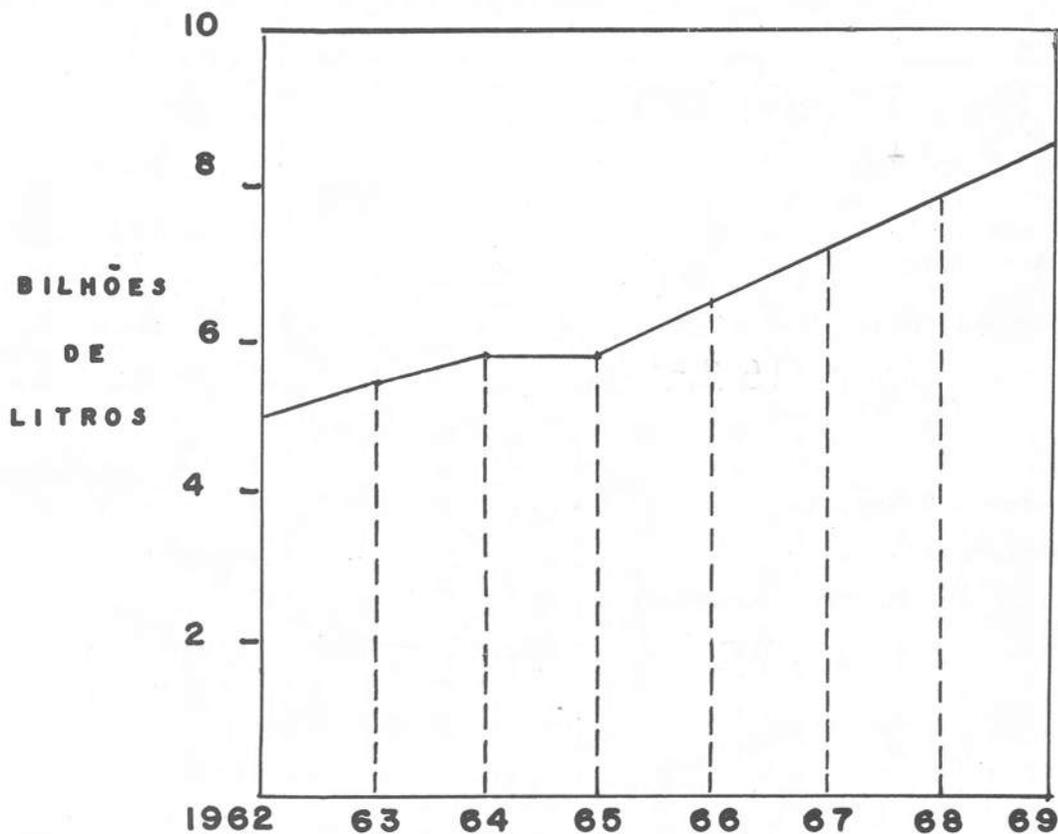
5,8 0

6 – Carmem e Marina tinham o mesmo peso. Carmen engordou 3 kg e Marina emagreceu 2 kg.

A diferença do peso entre elas agora é de 1 Kg. 0

7 – Observe com atenção o gráfico e responda às perguntas:

GRÁFICO INDICATIVO DO CONSUMO DE GASOLINA NO BRASIL DE 1962 a 1969.



- Ano em que se consumiu maior quantidade de gasolina:

1969 +

- Nesse ano, o consumo foi de 8 litros. 0

- Anos em que o consumo foi igual:

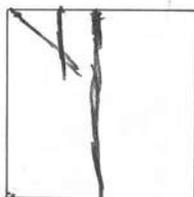
64 e 65 0

C – Escreva, em ordem decrescente, as medidas:

3 m 120 cm 1 km 200 mm

3 m 1 Km 200 mm 120 cm 0

D – Divida o quadrado de modo a formar dois retângulos:



+

CBPE – INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS–MEC-1975

Escola .. equatimala
Cidade .. Rio de Janeiro Estado .. Rio de Janeiro 4ª Série
Nome do aluno .. Paulo Denis Cavimho Turma .. 404
Idade .. 11 anos Dia e mês do nascimento .. 30 de Junho

2º dia

REDAÇÃO

1 – Um colega seu foi premiado num concurso de desenhos. Você acha que ele mereceu o prêmio e, por isso, quer felicitá-lo. Escreva-lhe, então, uma cartinha, estimulando-o a desenvolver seu talento.

Não se esqueça de datar e assinar.

Rio de Janeiro, 25 de novembro de 1975

AMB

Caro Colega

Você ganhou o concurso; foi muito justo. Seu desenho foi ótimo. Sou incapaz de fazer igual. Excesso para felicitá-lo. Foi muito boa e justa a sua vitória. Parabéns! Você é um grande desenhista. Se você quiser ser um desenhista, garanto que você será um dos melhores do Brasil; e talvez, até quem sabe, do mundo. Tente. Tente ser um grande desenhista. Se na 1ª vez for um fracasso, paciência. Beata a tintura em estas desanimadas. Não sou seu pai, não quero meter-me na sua vida; foi só um conselho. Se não for desenhista, escolha seu futuro.

Atenciosamente

Paulo Denis

Cavimho

2 - Você, que está na 4ª série, já deve estar pensando no que pretende fazer, quando terminar os estudos do 1º grau. Explique os motivos da sua pretensão.

MPB

Acho que ainda está muito cedo para ficar pensando.

Ainda não sei bem o que vou fazer; o que vou ser.

Quando sair do 1º grau, acho que já estarei bem grande para fazer minha escolha em juízo.

Quando crescer, acho que serei engenheiro eletrônico.

Gosto muito desta profissão.

Antes eu queria ser marceneiro, mas mudou de ideia.

Já vez, no ginásio, comecei a pensar no que faria.

Sempre me perguntam: - "O que vai ser?"; e eu respondo: - "Ainda não sei. Estou pensando."

Ano que vem, entrarei para o ginásio, e espero que lá eu me decida-me bem.

Quando já estiver bem grande, entrarei para o exército, como todos.

Ainda farei o vestibular.

Até agora, só pensei em ser engenheiro eletrônico.

Já vez, amanhã, eu nem venderei a ser isso.

Como já disse, ainda não sei mesmo que farei.

MATEMÁTICA

CONCEITUAÇÃO

20

A – Marque com uma cruz a resposta certa.

1 – O número que é 10 vezes maior que 500 é

- 50.
- 50 000.
- 10 500.
- 5 000.

+

2 – Quando se divide 10 000 por 100 obtém-se

- uma unidade de milhar.
- uma centena.
- dez milhares.
- uma dezena.

+

3 – O produto de um número par por um número ímpar

- sempre é ímpar.
- sempre é par.
- pode ser par ou ímpar.
- termina sempre em zero.

+

4 – Para calcular quantas vezes um número contém o outro faço

- divisão.
- multiplicação.
- adição
- subtração

+

4 – Numa divisão inexata em que o divisor é 154, podemos encontrar como resto

- 154
 - 153
 - zero
 - 155
-

+

6 – Numa vitrina havia o seguinte material escolar:



O preço do globo é

- () oito vezes maior que o da caixa de lápis. +
() vinte vezes maior que o do lápis.
() igual ao do livro, lápis e caixa de lápis.
 quatro vezes maior que o do livro.

7 – A medida que corresponde a $\frac{1}{100}$ do metro é o

- dm cm mm km +
() () ()

8 – Que fração devo somar a $\frac{4}{9}$ para obter a unidade?

- $\frac{9}{9}$ $\frac{4}{9}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{3}{9}$ +
() () ()

9 – A que fração do dia correspondem oito horas?

- $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{8}$ +
() () ()

10 – Numa barraca de queijo havia meio queijo, que foi repartido igualmente por duas freguesas. A parte do queijo que cada uma levou foi:

$$\begin{array}{ccccccc} \frac{2}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{4} & \frac{1}{8} & & & + \\ () & () & (\times) & () & & & \end{array}$$

B – Complete as lacunas:

1 – Torne dez vezes menor o número

$$1\ 585\ 690 \quad \underline{158569} \quad +$$

2 – A arrecadação da Loteria Esportiva dessa semana foi de quatorze milhões trezentos e dez mil cruzeiros.

Escreva com algarismos essa quantia.

$$\underline{R\$ 14.310.000,00} \quad +$$

3 – Uma calça de rapaz custa Cr\$ 34,00.

Uma camisa custa a quarta parte do preço da calça.

$$\text{O preço da camisa é } \underline{R\$ 8,50} \quad +$$

4 – Meu irmão Luiz tem 1 metro e 60 centímetros de altura e meu primo José oitenta e nove centímetros.

$$\text{O mais alto é } \underline{\text{Luiz}} \quad +$$

5 – Medi uma fazenda: encontrei 5 metros e 8 centímetros.

Escreva esta medida, usando a vírgula.

$$\underline{5,08\text{ m}} \quad +$$

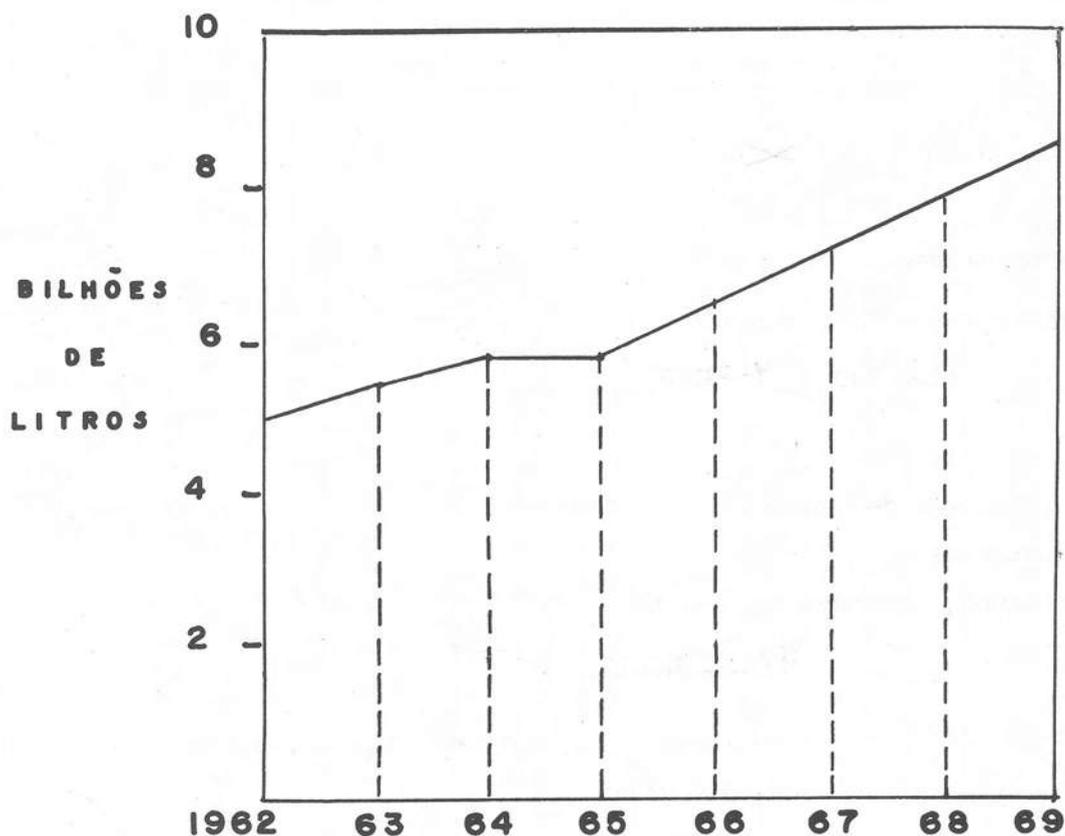
6 – Carmem e Marina tinham o mesmo peso. Carmen engordou 3 kg e Marina emagreceu 2 kg.

$$\text{A diferença do peso entre elas agora é de } \underline{5} \text{ Kg.}$$

+

7 – Observe com atenção o gráfico e responda às perguntas:

GRÁFICO INDICATIVO DO CONSUMO DE GASOLINA NO BRASIL DE 1962 a 1969.



- Ano em que se consumiu maior quantidade de gasolina:

1969 +

- Nesse ano, o consumo foi de 8.000.000.000 litros. 0

- Anos em que o consumo foi igual:

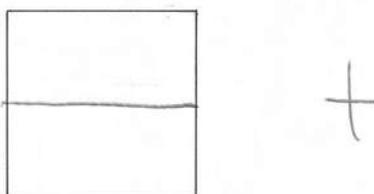
1964 e 1965 +

C – Escreva, em ordem decrescente, as medidas:

3 m 120 cm 1 km 200 mm

1 km 3 m 120 cm 200 mm +

D – Divida o quadrado de modo a formar dois retângulos:



Escola ... Guatemala
Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª Série
Nome do aluno José Luiz Dominguez Arias Turma 404
Idade 11 Dia e mês do nascimento 11/8

2º dia

REDAÇÃO

1 – Um colega seu foi premiado num concurso de desenhos. Você acha que ele mereceu o prêmio e, por isso, quer felicitá-lo. Escreva-lhe, então, uma cartinha, estimulando-o a desenvolver seu talento.

Não se esqueça de datar e assinar.

B

Rio de Janeiro 25 de novembro de 1976.

Querido Amigo

Esta carta é para dar-lhe os parabéns, por ter ganhado um concurso para desenhista.

Estou feliz da vida, por ter um amigo desenhista.

Você mereceu o prêmio, porque você é um ótimo não um excelente desenhista.

Minha irmã está muito contente pela sua vitória.

Espero que você aperfeiçoe cada vez mais esta carreira.

É aqui me despeço. Abraços de seu amigo

José Luiz Dominguez Arias.

Querido amigo.

Esta carta é para dar-lhe os parabéns por ter ganho o concurso de desenho.

Estou feliz da vida por ter um ~~amigo~~ também desenhista, acho que você deve seguir esta carreira como desenhista. Você mereceu o prêmio porque você é um ótimo não excelente desenhista.

Quero um quadro de pintura.

Minha irmã está muito contente pela sua vitória.

Pergunta se você seguirá esta carreira de desenhista.

E aqui me despede um abraço -

Espero que que você aprofunde cada vez mais esta carreira.

E aqui me despede um abraço de seu amigo
José Luiz.

2 - Você, que está na 4ª série, já deve estar pensando no que pretende fazer, quando terminar os estudos do 1º grau. Explique os motivos da sua pretensão.

B

Quando acabar o 1º grau, pretendo entrar para o colégio militar e lá seguirei minha carreira como militar.

Acho essa carreira excelente, e uma carreira de aventuras, combates e tudo mais. Acho que me sairei muito bem, porque desde pequenino queria ser.

Não parece nem um filme de polícia.

Nossa terra precisa de nós combatendo o crime, defendendo nossa terra nas guerras etc.

É isso que pretendo ser quando acabar o 1º grau.

José Luiz

Dominguez

Orion

Quando acabar o 1º grau pretendo entrar para
o serviço militar e lá seguir minha carreira
como militar.

(Se não conseguir continuar)

Acho essa carreira excepcional, e uma carreira
de orientador ~~de~~ combates e tudo mais.

Acho que me escrevi muito bem porque desde
pequeninho gostei de combates. Não perco nem
um filme de policial.

Nossa terra precisa de nós combatendo o crime
defender nossa terra nas guerras etc.

E é isso que pretendo quando acabar o 1º grau.

MATEMÁTICA

CONCEITUAÇÃO

15

A – Marque com uma cruz a resposta certa.

1 – O número que é 10 vezes maior que 500 é

- 50.
- 50 000.
- 10 500.
- 5 000.

+

2 – Quando se divide 10 000 por 100 obtém-se

- uma unidade de milhar.
- uma centena.
- dez milhares.
- uma dezena.

+

3 – O produto de um número par por um número ímpar

- sempre é ímpar.
- sempre é par.
- pode ser par ou ímpar.
- termina sempre em zero.

0

4 – Para calcular quantas vezes um número contém o outro faço

- divisão.
- multiplicação.
- adição
- subtração

+

4 – Numa divisão inexata em que o divisor é 154, podemos encontrar como resto

- 154 153 zero 155
-

+

$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{4}$

6 – Numa vitrina havia o seguinte material escolar:



O preço do globo é

- oito vezes maior que o da caixa de lápis.
- vinte vezes maior que o do lápis.
- igual ao do livro, lápis e caixa de lápis.
- quatro vezes maior que o do livro.

+

7 – A medida que corresponde a $\frac{1}{100}$ do metro é o

- | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| dm | cm | mm | km |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

0

8 – Que fração devo somar a $\frac{4}{9}$ para obter a unidade?

- | | | | |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| $\frac{9}{9}$ | $\frac{4}{9}$ | $\frac{5}{9}$ | $\frac{3}{9}$ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

+

9 – A que fração do dia correspondem oito horas?

- | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{6}$ | $\frac{1}{8}$ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

0

10 – Numa barraca de queijo havia meio queijo, que foi repartido igualmente por duas freguesas. A parte do queijo que cada uma levou foi:

$$\frac{2}{2} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{8} \quad +$$

() () ~~()~~ ()

B – Complete as lacunas:

1 – Torne dez vezes menor o número

1 585 690 158,569 +

2 – A arrecadação da Loteria Esportiva dessa semana foi de quatorze milhões trezentos e dez mil cruzeiros.

Escreva com algarismos essa quantia.

Cr\$ 14.310.000 0

3 – Uma calça de rapaz custa Cr\$ 34,00.

Uma camisa custa a quarta parte do preço da calça.

O preço da camisa é Cr\$ 8,50 +

4 – Meu irmão Luiz tem 1 metro e 60 centímetros de altura e meu primo José oitenta e nove centímetros.

O mais alto é Luiz +

5 – Medir uma fazenda: encontrei 5 metros e 8 centímetros.

Escreva esta medida, usando a vírgula.

5,08 +

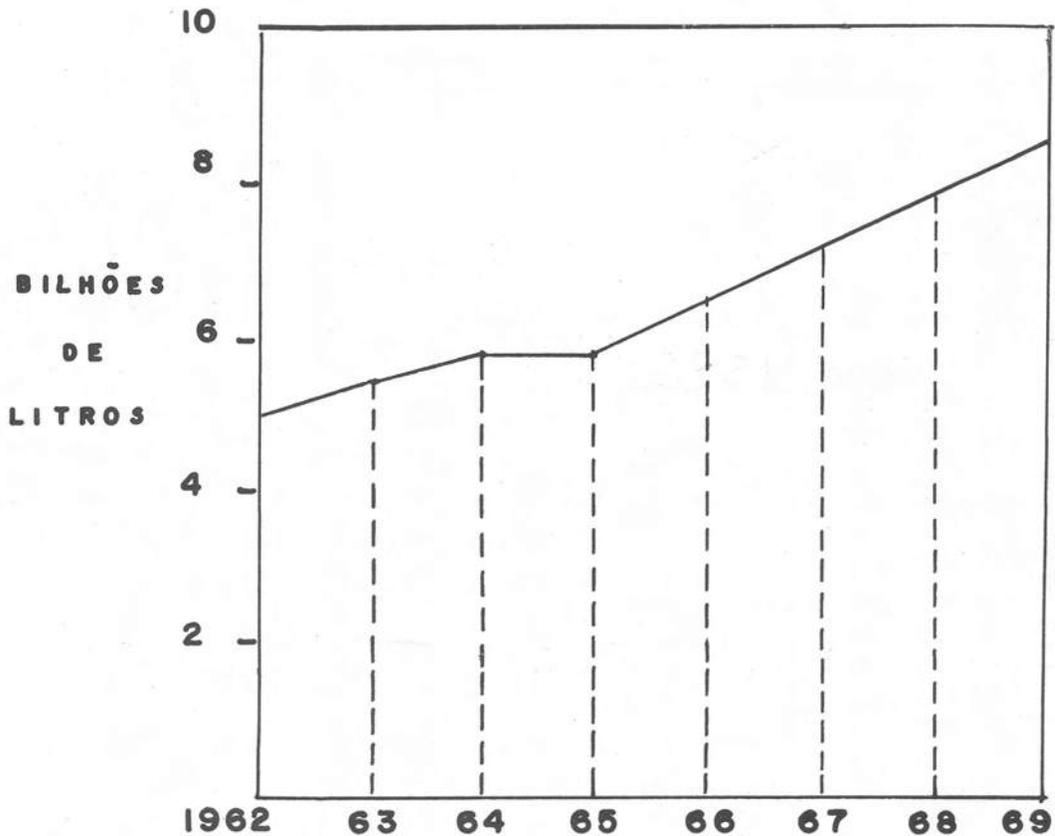
6 – Carmem e Marina tinham o mesmo peso. Carmen engordou 3 kg e Marina emagreceu 2 kg.

A diferença do peso entre elas agora é de 1 Kg.

0

7 – Observe com atenção o gráfico e responda às perguntas:

GRÁFICO INDICATIVO DO CONSUMO DE GASOLINA NO BRASIL DE 1962 a 1969.



- Ano em que se consumiu maior quantidade de gasolina:

1969 +

- Nesse ano, o consumo foi de 8.300.000.000 litros. 0

- Anos em que o consumo foi igual:

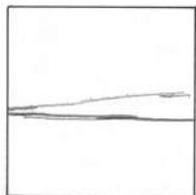
1964 e 1965 +

C – Escreva, em ordem decrescente, as medidas:

3 m 120 cm 1 km 200 mm

1 km 3 m 120 cm 200 mm +

D – Divida o quadrado de modo a formar dois retângulos:



+

Escola Guatemala.....
Cidade Rio de Janeiro..... Estado Rio de Janeiro..... 4ª Série
Nome do aluno Edinaldo da Costa Silva..... Turma 404.....
Idade 10..... Dia e mês do nascimento 18 de Janeiro.....

2º dia

REDAÇÃO

1 – Um colega seu foi premiado num concurso de desenhos. Você acha que ele mereceu o prêmio e, por isso, quer felicitá-lo. Escreva-lhe, então, uma cartinha, estimulando-o a desenvolver seu talento.

Não se esqueça de datar e assinar.

Rio de Janeiro, dia 25/11/76.

quinta-feira

Caro colega:

Escrevo-lhe esta carta para incentivá-lo a fazer mais desenhos. Sei bem que você ganhou um concurso de desenhos. Por isso estou aqui para felicitá-lo. Você mereceu esse prêmio. Estimulo-o a desenvolver seu talento. Que você seja sempre muito feliz nos desenhos e sua arte continue. Pode ser mentira, mas é verdade, não é, amigo?

Do seu amigo,

Edinaldo.

2 - Você, que está na 4ª série, já deve estar pensando no que pretende fazer, quando terminar os estudos do 1º grau. Explique os motivos da sua pretensão.

MB

Bem, logo que eu terminar a 4ª série, vou entrar de férias. Depois eu vou para o ginásio, e termino o 1º grau. No Científico, vou criar um montão de coisas nas aulas de laboratório. E assim vai indo... Até que chega o fim do Científico. Vou trabalhar, mas antes farei o vestibular. A profissão que eu farei? Bem, bem, é assunto familiar... Eu me integro nessa profissão... até chegar aos 40 anos. Meus motivos são muitos concretos, sabe? Vou dividi-los em 2 partes. 1) Que a gente tem reação para aquilo não é? 2) Que a gente precisa ter amor à profissão. E é só.

Edinaldo

MATEMÁTICA

CONCEITUAÇÃO ¹⁶

A – Marque com uma cruz a resposta certa.

1 – O número que é 10 vezes maior que 500 é

50.

50 000.

10 500.

5 000.

+

2 – Quando se divide 10 000 por 100 obtém-se

uma unidade de milhar.

uma centena.

dez milhares.

uma dezena.

+

3 – O produto de um número par por um número ímpar

sempre é ímpar.

sempre é par.

pode ser par ou ímpar.

termina sempre em zero.

0

4 – Para calcular quantas vezes um número contém o outro faça

divisão.

multiplicação.

adição

subtração

+

4 – Numa divisão inexata em que o divisor é 154, podemos encontrar como resto

154 153 zero 155

+

6 – Numa vitrina havia o seguinte material escolar:



O preço do globo é

- oito vezes maior que o da caixa de lápis.
- vinte vezes maior que o do lápis.
- igual ao do livro, lápis e caixa de lápis.
- quatro vezes maior que o do livro.

+

7 – A medida que corresponde a $\frac{1}{100}$ do metro é o

- dm
- cm
- mm
- km

+

8 – Que fração devo somar a $\frac{4}{9}$ para obter a unidade?

- $\frac{9}{9}$
- $\frac{4}{9}$
- $\frac{5}{9}$
- $\frac{3}{9}$

+

9 – A que fração do dia correspondem oito horas?

- $\frac{1}{4}$
- $\frac{1}{3}$
- $\frac{1}{6}$
- $\frac{1}{8}$

+

- 10 – Numa barraca de queijo havia meio queijo, que foi repartido igualmente por duas freguesas. A parte do queijo que cada uma levou foi:

$$\frac{2}{2} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{8} \quad 0$$

() ~~()~~ () ()

B – Complete as lacunas:

- 1 – Torne dez vezes menor o número

1 585 690 15.856.900 0

- 2 – A arrecadação da Loteria Esportiva dessa semana foi de quatorze milhões trezentos e dez mil cruzeiros.

Escreva com algarismos essa quantia.

14.300.000,00 +

- 3 – Uma calça de rapaz custa Cr\$ 34,00.

Uma camisa custa a quarta parte do preço da calça.

O preço da camisa é 8,50 +

- 4 – Meu irmão Luiz tem 1 metro e 60 centímetros de altura e meu primo José oitenta e nove centímetros.

O mais alto é Luiz +

- 5 – Medi uma fazenda: encontrei 5 metros e 8 centímetros.

Escreva esta medida, usando a vírgula.

5,8 m 0

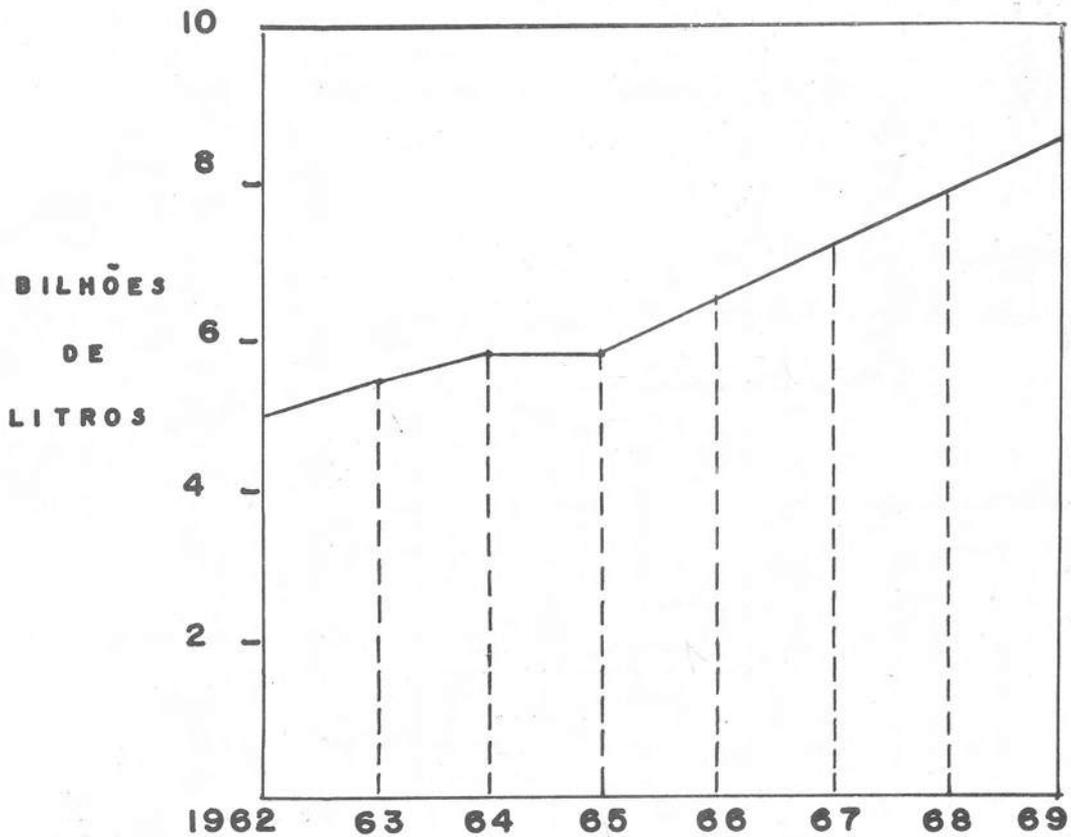
- 6 – Carmem e Marina tinham o mesmo peso. Carmen engordou 3 kg e Marina emagreceu 2 kg.

A diferença do peso entre elas agora é de 5 Kg.

+

7 – Observe com atenção o gráfico e responda às perguntas:

GRÁFICO INDICATIVO DO CONSUMO DE GASOLINA NO BRASIL DE 1962 a 1969.



- Ano em que se consumiu maior quantidade de gasolina:

1969 +

- Nesse ano, o consumo foi de 8 bilhões litros. 0

- Anos em que o consumo foi igual:

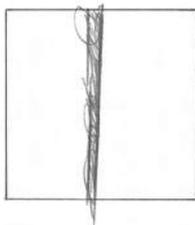
1964 e 1965 +

C – Escreva, em ordem decrescente, as medidas:

3 m 120 cm 1 km 200 mm

1 km 3 m 120 cm 200 mm +

D – Divida o quadrado de modo a formar dois retângulos:



+

CBPE – INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS—MEC-1975

Escola .. Guatemala ..
Cidade .. Rio de Janeiro .. Estado .. Rio de Janeiro .. 4ª Série
Nome do aluno .. Wagner .. Rebouças .. Meleiro .. Turma .. 404 ..
Idade .. 11 anos .. Dia e mês do nascimento .. 11/2 ..

2º dia

REDAÇÃO

1 – Um colega seu foi premiado num concurso de desenhos. Você acha que ele mereceu o prêmio e, por isso, quer felicitá-lo. Escreva-lhe, então, uma cartinha, estimulando-o a desenvolver seu talento.

Não se esqueça de datar e assinar.

dia 28/11/76

B

Caro colega

Dou os meus parabéns para você, pelo esforço que faz para ganhar esse concurso, sei que é difícil prova de desenhos, porque minha irmã faz e acho uma complicação é desenho pra li desenho para-ea, afinal é muito complicado.

Bem espero que você continue assim, porque se ganhou uma pode ganhar duas e três.

Me despeço dizendo de novo meus parabéns.

Assinado o seu amigo de sempre

Wagner Rebouças Meleiro

2 – Você, que está na 4ª série, já deve estar pensando no que pretende fazer, quando terminar os estudos do 1º grau. Explique os motivos da sua pretensão.

B/ Bem quando acabar o primário, procurarei logo um ginásio para me transferir.

Procurarei um posto de casa para não ficar vincado da Penha para o centro, já estou encontrando e tomarei que me localize lá.

Quando acabar minhas férias, e entrar na escola estudarei muito para não repetir de anos, uma vez que nunca repeti.

Espero encontrar lá a mesma compreensão que aqui, porque sou muito encolado.

Assim que terminar o ginásio farei o curso de direito e assim por diante, porque pretendo me formar em advocacia de defesa.

MATEMÁTICA

CONCEITUAÇÃO

10

A – Marque com uma cruz a resposta certa.

1 – O número que é 10 vezes maior que 500 é

- 50.
- 50 000.
- 10 500.
- 5 000.



2 – Quando se divide 10 000 por 100 obtém-se

- uma unidade de milhar.
- uma centena.
- dez milhares.
- uma dezena.

+

3 – O produto de um número par por um número ímpar

- sempre é ímpar.
- sempre é par.
- pode ser par ou ímpar.
- termina sempre em zero.

+

4 – Para calcular quantas vezes um número contém o outro faça

- divisão.
- multiplicação.
- adição
- subtração

+

4 – Numa divisão inexata em que o divisor é 154, podemos encontrar como resto

- 154 153 zero 155
- () () () ()

0

$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{8}$
() (X) () ()

6 – Numa vitrina havia o seguinte material escolar:



O preço do globo é

- oito vezes maior que o da caixa de lápis.
- vinte vezes maior que o do lápis.
- igual ao do livro, lápis e caixa de lápis.
- quatro vezes maior que o do livro.

+

7 – A medida que corresponde a $\frac{1}{100}$ do metro é o

- | | | | |
|-----|---|-----|-----|
| dm | cm | mm | km |
| () | (<input checked="" type="checkbox"/>) | () | () |

+

8 – Que fração devo somar a $\frac{4}{9}$ para obter a unidade?

- | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|
| $\frac{9}{9}$ | $\frac{4}{9}$ | $\frac{5}{9}$ | $\frac{3}{9}$ |
| (<input checked="" type="checkbox"/>) | () | () | () |

0

9 – A que fração do dia correspondem oito horas?

- | | | | |
|---------------|---------------|---|---------------|
| $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{6}$ | $\frac{1}{8}$ |
| () | () | (<input checked="" type="checkbox"/>) | () |

0

10 – Numa barraca de queijo havia meio queijo, que foi repartido igualmente por duas freguesas. A parte do queijo que cada uma levou foi:

$$\begin{array}{cccc} \frac{2}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{4} & \frac{1}{8} & 0 \\ () & (X) & () & () & \end{array}$$

B – Complete as lacunas:

1 – Torne dez vezes menor o número

1 585 690 15856 0

2 – A arrecadação da Loteria Esportiva dessa semana foi de quatorze milhões trezentos e dez mil cruzeiros.

Escreva com algarismos essa quantia.

Cr\$ 14.310,00 0

3 – Uma calça de rapaz custa Cr\$ 34,00.

Uma camisa custa a quarta parte do preço da calça.

O preço da camisa é Cr\$ 11,50 0

4 – Meu irmão Luiz tem 1 metro e 60 centímetros de altura e meu primo José oitenta e nove centímetros.

O mais alto é Luiz +

5 – Medi uma fazenda: encontrei 5 metros e 8 centímetros.

Escreva esta medida, usando a vírgula.

5,8 0

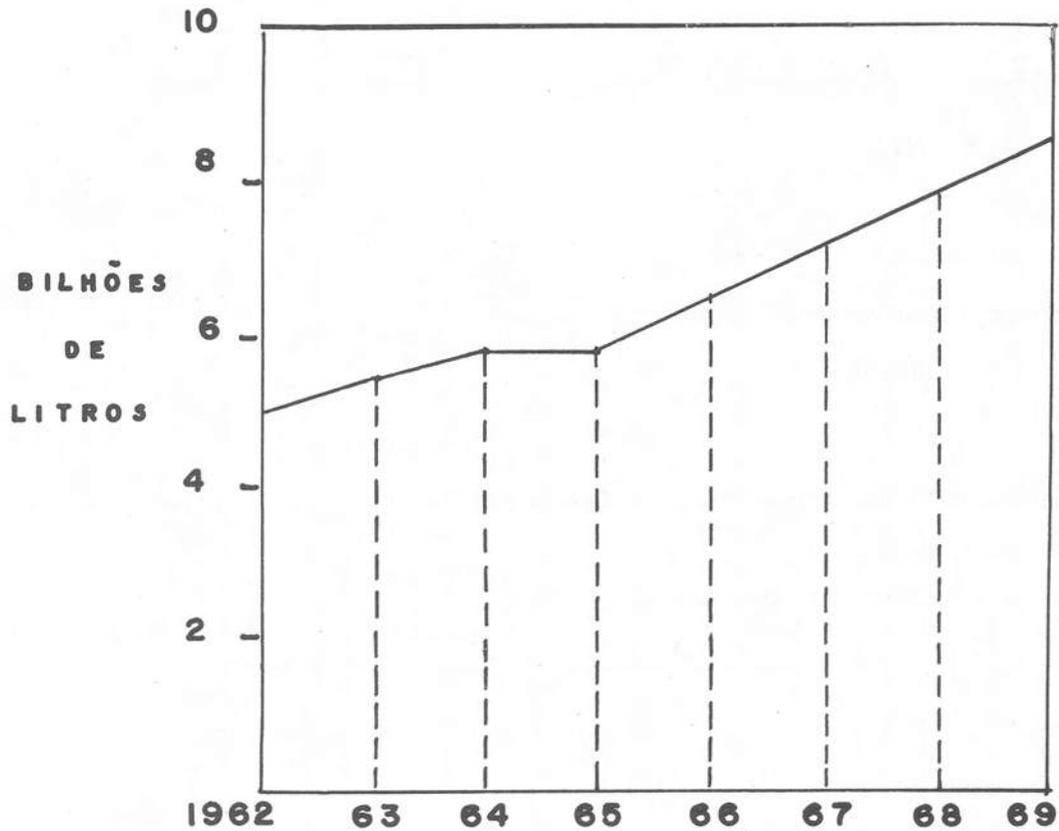
6 – Carmem e Marina tinham o mesmo peso. Carmen engordou 3 kg e Marina emagreceu 2 kg.

A diferença do peso entre elas agora é de 3 Kg.

0

7 – Observe com atenção o gráfico e responda às perguntas:

GRÁFICO INDICATIVO DO CONSUMO DE GASOLINA NO BRASIL DE 1962 a 1969.



- Ano em que se consumiu maior quantidade de gasolina:

1969 +

- Nesse ano, o consumo foi de 8 bilhões de litros. 0

- Anos em que o consumo foi igual:

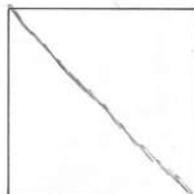
1964 e 1965 +

C – Escreva, em ordem decrescente, as medidas:

3 m 120 cm 1 km 200 mm

1 km - 3 m - 120 cm - 200 mm +

D – Divida o quadrado de modo a formar dois retângulos:



0

CBPE – INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS—MEC-1975

Escola Guatemala
Cidade .. Rio de Janeiro Estado ... Rio de Janeiro 4ª Série
Nome do aluno ... Ronaldinho Mello Rozendo Leite Turma ... 404
Idade 11 Dia e mês do nascimento ... 18 de setembro

2º dia

REDAÇÃO

1 – Um colega seu foi premiado num concurso de desenhos. Você acha que ele mereceu o prêmio e, por isso, quer felicitá-lo. Escreva-lhe, então, uma cartinha, estimulando-o a desenvolver seu talento.

✓ Não se esqueça de datar e assinar.

Rio de Janeiro dia 26 de novembro de 1975

meu pai sempre vai ganhar no concurso de desenhos e agora
da eu vou na sua casa para ^{que} ver se você ^v quer não ganhar
mas para tu ganhar o desenho, o que que tu é o melhor desenho
que você já fez um dia a sua vida e acho que já outros pessoas
disputaram com você ^v eu nunca ouvi copias de fazer melhor.

Ronaldinho Mello

2 – Você, que está na 4ª série, já deve estar pensando no que pretende fazer, quando terminar os estudos do 1º grau. Explique os motivos da sua pretensão.

Eu pretendo estudar muito para eu passar de ano.
Eu pretendo também estudar outras coisas que eu gosto: 1º Ciências 2º História 3º Inglês 4º Matemática 5º Estudos Sociais
Essas são algumas coisas que eu pretendo estudar mais coisas que eu não sei se acho que são coisas que eu pretendo estudar são muito difíceis os meus colegas eles dizem que o 1º grau é muito difícil.

CONCEITUAÇÃO

A – Marque com uma cruz a resposta certa.

1 – O número que é 10 vezes maior que 500 é

 50. 50 000. 10 500. + 5 000.

2 – Quando se divide 10 000 por 100 obtém-se

 uma unidade de milhar. uma centena. dez milhares. 0 uma dezena.

3 – O produto de um número par por um número ímpar

 sempre é ímpar. sempre é par. pode ser par ou ímpar. 0 termina sempre em zero.

4 – Para calcular quantas vezes um número contém o outro faço

 divisão. multiplicação. 0 adição subtração

4 – Numa divisão inexata em que o divisor é 154, podemos encontrar como resto

154 153 zero 155

 0

6 – Numa vitrina havia o seguinte material escolar:



O preço do globo é

- oito vezes maior que o da caixa de lápis.
- vinte vezes maior que o do lápis.
- igual ao do livro, lápis e caixa de lápis.
- quatro vezes maior que o do livro.

+

7 – A medida que corresponde a $\frac{1}{100}$ do metro é o

- | | | | |
|-----|-------------------------------------|-----|-----|
| dm | cm | mm | km |
| () | <input checked="" type="checkbox"/> | () | () |

+

8 – Que fração devo somar a $\frac{4}{9}$ para obter a unidade?

- | | | | |
|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
| $\frac{9}{9}$ | $\frac{4}{9}$ | $\frac{5}{9}$ | $\frac{3}{9}$ |
| () | () | () | <input checked="" type="checkbox"/> |

0

9 – A que fração do dia correspondem oito horas?

- | | | | |
|---------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{6}$ | $\frac{1}{8}$ |
| () | <input checked="" type="checkbox"/> | () | () |

+

10 – Numa barraca de queijo havia meio queijo, que foi repartido igualmente por duas freguesas. A parte do queijo que cada uma levou foi:

$$\frac{2}{2} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{8} \quad 0$$

() (X) () ()

B – Complete as lacunas:

1 – Torne dez vezes menor o número

1 585 690 158569 +

2 – A arrecadação da Loteria Esportiva dessa semana foi de quatorze milhões trezentos e dez mil cruzeiros.

Escreva com algarismos essa quantia.

140000310000 0

3 – Uma calça de rapaz custa Cr\$ 34,00.

Uma camisa custa a quarta parte do preço da calça.

O preço da camisa é Cr\$ 8,50 0

4 – Meu irmão Luiz tem 1 metro e 60 centímetros de altura e meu primo José oitenta e nove centímetros.

O mais alto é Luiz +

5 – Medi uma fazenda: encontrei 5 metros e 8 centímetros.

Escreva esta medida, usando a vírgula.

5,08 0

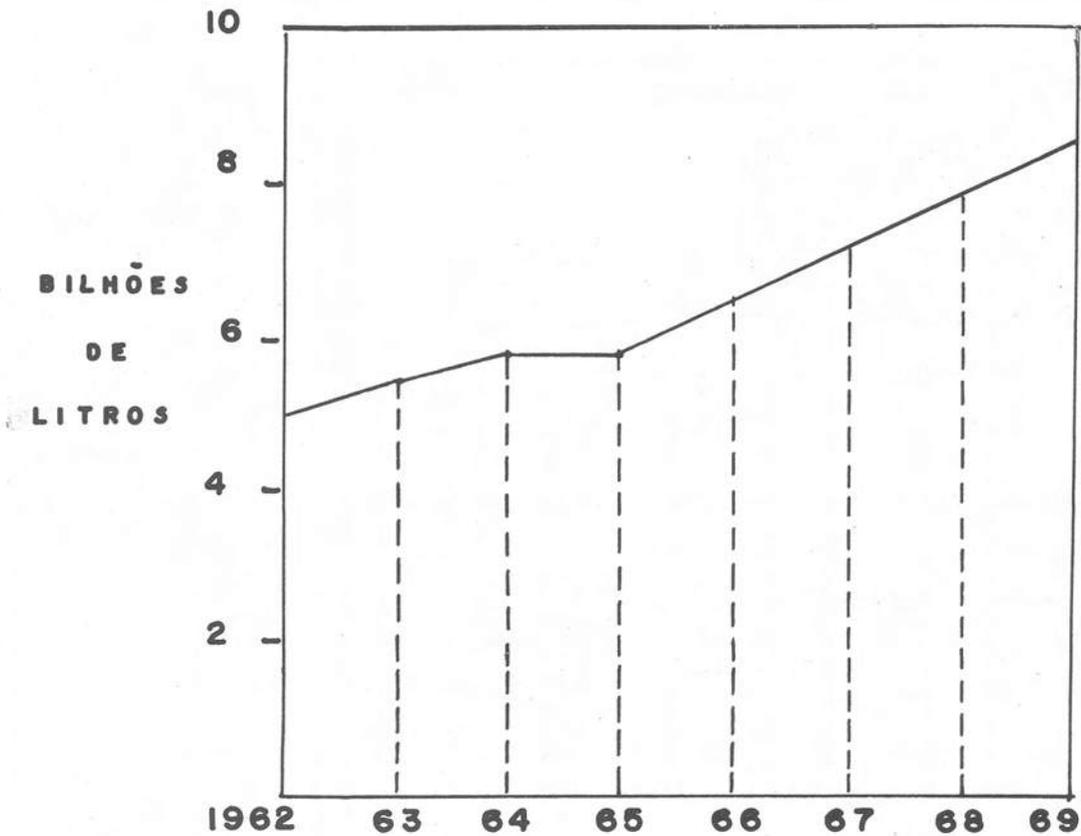
6 – Carmem e Marina tinham o mesmo peso. Carmen engordou 3 kg e Marina emagreceu 2 kg.

A diferença do peso entre elas agora é de 5 Kg.

+

7 – Observe com atenção o gráfico e responda às perguntas:

GRÁFICO INDICATIVO DO CONSUMO DE GASOLINA NO BRASIL DE 1962 a 1969.



- Ano em que se consumiu maior quantidade de gasolina:

1965 0

- Nesse ano, o consumo foi de 9 litros. 0

- Anos em que o consumo foi igual:

1964 e 1965 0

C – Escreva, em ordem decrescente, as medidas:

3 m 120 cm 1 km 200 mm
300 120 1.000 20000 0

D – Divida o quadrado de modo a formar dois retângulos:



CBPE – INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS—MEC-1975

Escola Guatemala
Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª Série
Nome do aluno Satiana de Moura Turma U.O.4
Idade 10 anos Dia e mês do nascimento 27/1/65

2º dia

REDAÇÃO

1 – Um colega seu foi premiado num concurso de desenhos. Você acha que ele mereceu o prêmio e, por isso, quer felicitá-lo. Escreva-lhe, então, uma cartinha, estimulando-o a desenvolver seu talento.

Não se esqueça de datar e assinar.

MPB
Rio de Janeiro, 25 de novembro de 1976

Caro amigo,

Escrevo-lhe esta carta para dizer que achei que você mereceu o prêmio, o desenho estava muito bonito. Por que não continua a concorrer nos concursos?

Continue a fazer seus lindos desenhos, se continuar acabará um pintor famoso.

Eu como uma amiga, confesso-lhe que até tenho inveja de seu talento, você não pode perder essa oportunidade!

se não se importar perguntarei-lhe o que ganhou. Com sorte ganhou dinheiro, então surge uma nova pergunta: @ que fará com o dinheiro?

compre telas para pintar.

abraços de sua amiga Satiana

acho que ainda é muito cedo para
pensar nisso, mas ~~estou~~ ^{pretendo} ser ~~professora~~ ^{professora} ~~de~~ ^{de} ~~alguma~~ ^{alguma} ~~coisa~~ ^{coisa}
ou ~~professora~~ ^{professora} ~~de~~ ^{de} ~~alguma~~ ^{alguma} ~~coisa~~ ^{coisa}
da pessoa que ~~tem~~ ^{tem} ~~os~~ ^{os} ~~problemas~~ ^{problemas} ~~de~~ ^{de}
outros, para cada um em tempo
uma razão.

o professor - tenho gosto em ensinar
até a 4ª série do primário - fazer no
vidade, brincadeiras etc... fazer no
fazendeira - gosto das coisas, tem aí
puro, animais, plantações etc.

para poder viver na fazenda teria
que plantar para vender. Eu sonho
com uma fazenda grande e que tenha
um riacho passando no meio, quero
ter filhos para ajudar. O pai e a
mãe.

veterinária, adoro cuidar de bichos,
fazer parto de porcos e vários outros
bichos, para poder cuidar teria que
estudar para saber como se cuida.
a moça que resolve os problemas dos ou-
tros - comecei a ter esse desejo quando
ia no praia, queria todos os dias
das famílias, acho que seria bom
porque gosto deste tipo de trabalho
mas é que eu queria ser mesmo
fazendeira mas tenho que ter
dinheiro para sustentar a fazen-
da e para isso tenho que traba-
lhar e ganhar dinheiro e

- 2 - Você, que está na 4ª série, já deve estar pensando no que pretende fazer, quando terminar os estudos do 1º grau. Explique os motivos da sua pretensão.

MPB
Rio 25/11/76

1. Licho que ainda é muito cedo para pensar nisso, mas estou com dúvida entre 4 profissões: professora do primária, veterinária, fazendeira e a moça que cura os problemas dos outros. Para cada profissão eu tenho uma razão:

1º professora - Tenho gosto em ensinar crianças até a 4ª série, fazer novidades, jogos, brincadeiras etc.

2º veterinária - Adoro cuidar de bichos, fazer partes de parques e outros bichos. É só que fazer um curso de cuidados dos animais.

3º fazendeira - Tenho muito gosto em viver nos campos, tem ar puro, animais, plantações etc. Uma fazenda com um rio passando pelo meio e grande é o meu sonho. Plantaria para vender e quero ter muitos filhos para ajudar moi. É a profissão que quero mais.

4º a moça que resolve os problemas humanos. Gosto de ajudar as pessoas e comecei com esse desejo quando ia na praia e curia todas as particularidades de cada família.

Satiana.

~~Dr. | mi/m | mis
 cd u | cd u | cd u | edu.
 9 | 000 000 | 000~~

~~98 del 10~~

40 ~~10~~ - C + 3 Reg 313
 m - 2 Reg 48
~~138~~

95
 9,00
 0,80
 5,40
15,20

24 | 2
 3

5000 34,00 | 4
 2008,50

10.000 | 100
 2 + 3 = 5
 4 + 5 = 9
 2 + 1 = 3

850
 4
 x 3400

MATEMÁTICA

CONCEITUAÇÃO

M

A – Marque com uma cruz a resposta certa.

1 – O número que é 10 vezes maior que 500 é

- 50.
- 50 000.
- 10 500.
- 5 000.

+

2 – Quando se divide 10 000 por 100 obtém-se

- uma unidade de milhar.
- uma centena.
- dez milhares.
- uma dezena.

+

3 – O produto de um número par por um número ímpar

- sempre é ímpar.
- sempre é par.
- pode ser par ou ímpar.
- termina sempre em zero.

0

4 – Para calcular quantas vezes um número contém o outro faça

- divisão.
- multiplicação.
- adição
- subtração

+

4 – Numa divisão inexata em que o divisor é 154, podemos encontrar como resto

- | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 154 | 153 | zero | 155 |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

+

6 – Numa vitrina havia o seguinte material escolar:



O preço do globo é

- oito vezes maior que o da caixa de lápis.
 vinte vezes maior que o do lápis.
 igual ao do livro, lápis e caixa de lápis.
 quatro vezes maior que o do livro.

+

7 – A medida que corresponde a $\frac{1}{100}$ do metro é o

- dm cm mm km
() () ()

+

8 – Que fração devo somar a $\frac{4}{9}$ para obter a unidade?

- $\frac{9}{9}$ $\frac{4}{9}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{3}{9}$
() () ()

+

9 – A que fração do dia correspondem oito horas?

- $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{8}$
() () ()

+

- 10 – Numa barraca de queijo havia meio queijo, que foi repartido igualmente por duas freguesas. A parte do queijo que cada uma levou foi:

$$\begin{array}{ccccccc} \frac{2}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{4} & \frac{1}{8} & & & + \\ () & () & \times & () & & & \end{array}$$

B – Complete as lacunas:

- 1 – Torne dez vezes menor o número

$$1\ 585\ 690 \quad \underline{158569} \quad +$$

- 2 – A arrecadação da Loteria Esportiva dessa semana foi de quatorze milhões trezentos e dez mil cruzeiros.

Escreva com algarismos essa quantia.

$$\underline{14.310.000} \quad 0$$

- 3 – Uma calça de rapaz custa Cr\$ 34,00. $34,2$

Uma camisa custa a quarta parte do preço da calça.

O preço da camisa é $\underline{8,50}$ +

- 4 – Meu irmão Luiz tem 1 metro e 60 centímetros de altura e meu primo José oitenta e nove centímetros.

O mais alto é \underline{Luiz} +

- 5 – Medi uma fazenda: encontrei 5 metros e 8 centímetros.

Escreva esta medida, usando a vírgula.

$$\underline{5,08} \quad +$$

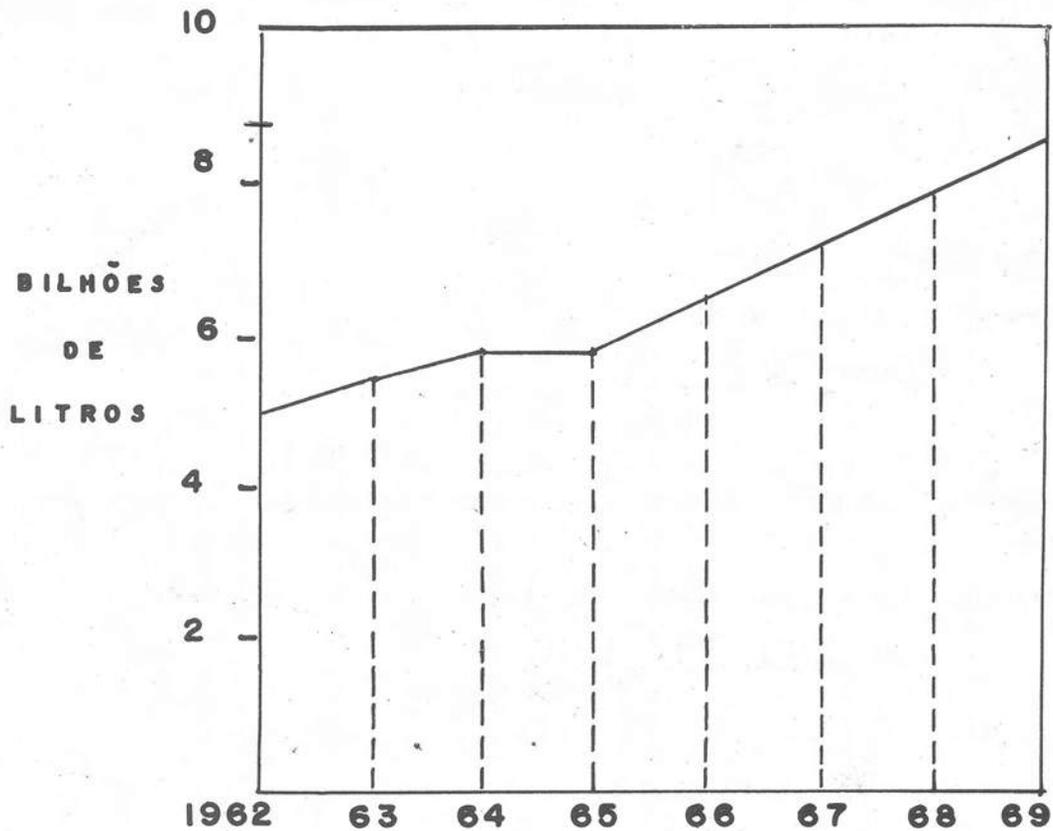
- 6 – Carmem e Marina tinham o mesmo peso. Carmen engordou 3 kg e Marina emagreceu 2 kg.

A diferença do peso entre elas agora é de $\underline{5}$ Kg.

$$+$$

7 – Observe com atenção o gráfico e responda às perguntas:

GRÁFICO INDICATIVO DO CONSUMO DE GASOLINA NO BRASIL DE 1962 a 1969.



- Ano em que se consumiu maior quantidade de gasolina:

1969 +

- Nesse ano, o consumo foi de 9000000000 litros. 0

- Anos em que o consumo foi igual:

1963 e 1964 0

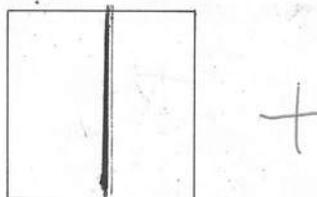
C – Escreva, em ordem decrescente, as medidas:

3 m 120 cm 1 km 200 mm

1 km - 3 m - 120 cm - 20 mm +

~~1000 m~~
1 m

D – Divida o quadrado de modo a formar dois retângulos:



Escola Quaternário
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno João Pereira Brandão Filho Turma 404
 Idade 12 Dia e mês do nascimento 13 de outubro

3º dia

PROBLEMAS 2000 1

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: 460 anos

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: ~~20~~ 2h35

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: Cr\$ 14,00

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: ~~Cr\$ 13,50~~ Cr\$ 3,90

5 – Maria comprou um cachorro-quele por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: Recebeu Cr\$ 5,70

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 1492 \\ + 460 \\ \hline 1952 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19:45 \\ + 1:05 \\ \hline 20:50 \\ - 19:45 \\ \hline 1:05 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 200 \\ + 20 \\ \hline 220 \\ \times 35 \\ \hline 1100 \\ + 4400 \\ \hline 7700 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13,50 \\ \times \frac{1}{3} \\ \hline 4,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10,00 \\ - 2,50 \\ - 1,80 \\ \hline 5,70 \end{array}$$

6 – Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: 25.600 0

7 – Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: 58,50 0

8 – Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: 56,00 0

Cálculos:

64
100 200
64 \times 19,50

1920
200

205,60
1920

25,60
00
0

INTEGRAÇÃO SOCIAL

13

A – Complete as lacunas

1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? na hora

do descolamento.

2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.

O nome dele é 0

3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama Presidente Caio.

0

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

() prudência.

() assiduidade.

() solidariedade.

() pontualidade.

2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

() estudar o solo.

() nomear ministros.

() planejar o futuro.

() instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil.
- lutou pela independência do Brasil. 0
- era contra a derrama.

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos. +
- empregar muitas pessoas.

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá. 0
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste.

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação. +
- turismo.
- importação.

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços. +
- constrói usinas.

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

- coral.
- petróleo.
- carvão. 0
- ferro.

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

- divisão do Brasil em capitanias hereditárias.
- libertação dos escravos.
- pacificação dos indígenas. 0
- abertura dos portos às nações amigas.

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

- a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.
- o desenvolvimento do interior.
- a redução da população do Rio. 0
- a ampliação do Mar Territorial.

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

- dispor de bons transportes. 0
- morar numa casa arejada. 0
- ter uma casa que receba sol. +
- ter uma casa luxuosa. +
- ter assistência médica. 0
- dispor de esgotos. 0
- ter um lago no quintal. +

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- Acre. +
 Maranhão. +
 Pará. 0
 Mato Grosso. 0

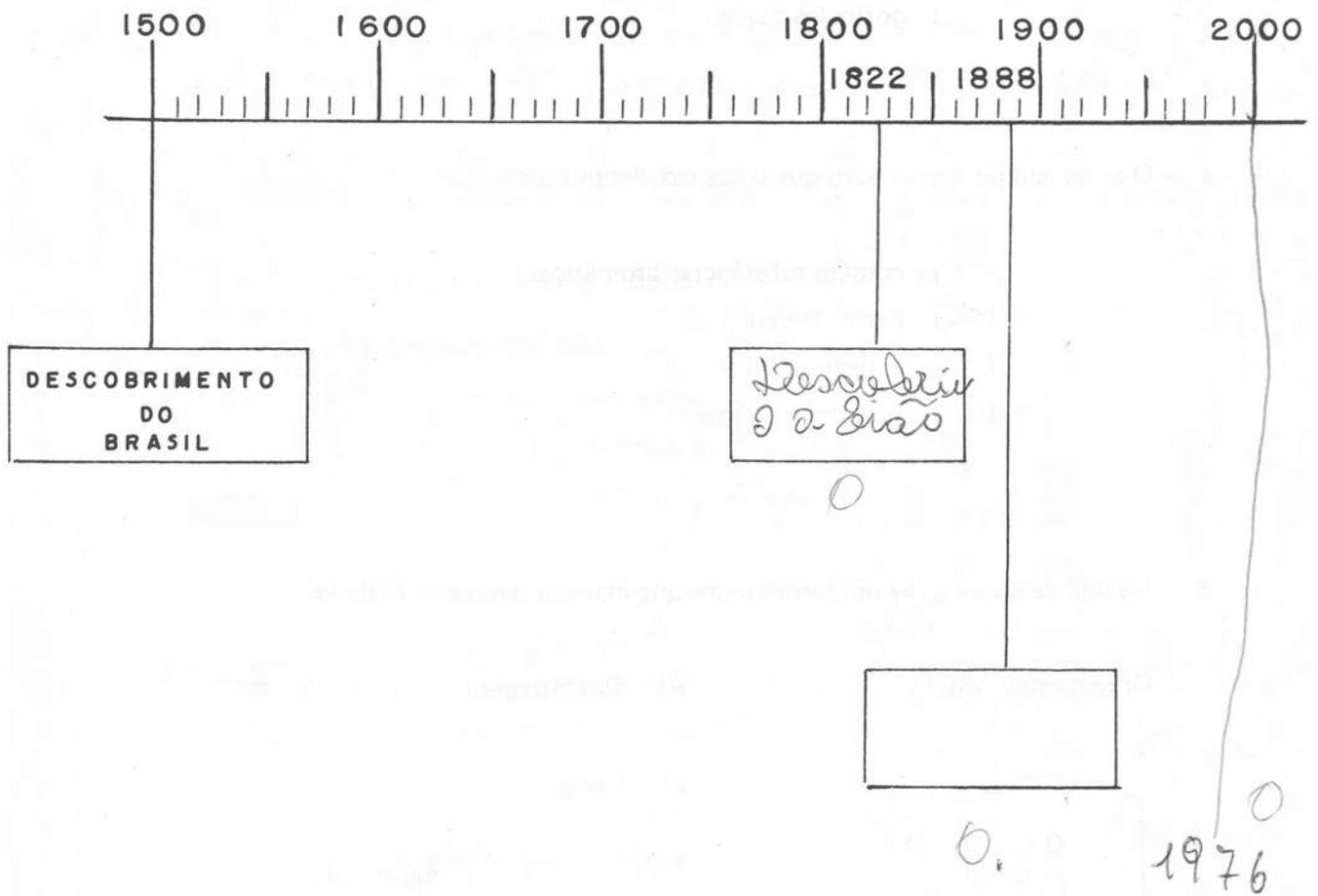


3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- | | |
|----------------|---|
| 1 – ELETROBRÁS | (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. + |
| 2 – MOBRAL | () Casa própria, povo feliz. + |
| 3 – DNER | (3) Combate as doenças com vacinas e higiene. 0 |
| 4 – PETROBRÁS | (1) A energia é indispensável às indústrias. + |
| | (4) Mais estradas para nossa integração. 0 |
| | () Mais combustível é indispensável ao progresso. 0 |
| | () A comunicação aproxima os povos. + |

D — Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E — Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

-) oxigênio.
-) ar puro. 0
-) ar frio.
-) gotículas d'água.

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

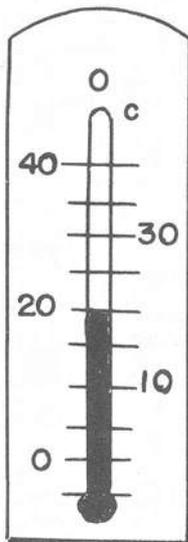
-) contém substâncias aromáticas.
-) é mais fresco. 0
-) é menos poluído.
-) fica longe do mar.

3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:

A) Quantos graus marcava? 20 +

B) Fazia



-) muito calor.
-) um pouco de calor.
-) uma temperatura média. +
-) frio.

4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo. 0
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento. +
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana. +
- no limão.
- no mamão.

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua. 0
- do estômago.
- do sangue.

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo. 0
- misturar areia.

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

- arenoso.
- calcáreo. 0
- humoso.
- argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

- em todas as plantas.
- nas plantas verdes.
- nas raízes subterrâneas. 0
- nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

- lâmpadas fracas.
- lâmpadas fortes. 0
- fusíveis.
- interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

- da bica. +
- filtrada. +
- fervida. +
- oxigenada. +

2 – Devemos lavar as mãos

- antes das refeições. +
- ao chegar da escola. 0
- depois de lidar com dinheiro. +
- após escovar os sapatos. 0

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- (X) atravessar a rua na faixa de pedestre. +
- () atravessar a rua rapidamente. +
- () esperar o sinal verde para atravessar. 0
- (X) atravessar a rua devagar. 0

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- + (C) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- + (V) Precisamos ter hora para descansar.
- 0 (S) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- + (S) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- + (S) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- + (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola Guatemala
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno Bernardo Alves dos Santos Turma 409
 Idade 11 anos Dia e mês do nascimento 25 de Junho

3º dia

PROBLEMAS 7

Cálculos:

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: 477 anos +

$$\begin{array}{r} 1969 \\ - 1492 \\ \hline 477 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,40 \\ \times 35 \\ \hline 200 \\ 120 \\ \hline 14,00 \end{array}$$

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: 1 hora e 5 minutos +

$$\begin{array}{r} 15 \\ 50 \\ \hline 65 \end{array}$$

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: Cr\$ 14,00 +

$$\begin{array}{r} 13,50 \\ 15 \\ \hline 00 \\ \times 2 \\ \hline 27,00 \end{array}$$

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: Precisarei de Cr\$ 9,00 +

$$\begin{array}{r} 2,50 \\ + 1,80 \\ \hline 4,30 \\ + 5,70 \\ \hline 10,00 \end{array}$$

5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: Recebeu Cr\$ 5,70 de troco +

6 - Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: Tem 6.400 m² +

7 - Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: Cr\$ 58,50 +

8 - Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: Cr\$ 56,00 0

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 64 \\ \times 100 \\ \hline 6400 \text{ m}^2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ 19,50 \\ \times 3 \\ \hline 58,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35,00 \\ 15 \\ \hline 50 \\ \times 2 \\ \hline 100 \\ \hline 70,00 \\ - 14,00 \\ \hline 56,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17,50 \\ 3,50 \\ \hline 14,00 \end{array}$$

INTEGRAÇÃO SOCIAL

22

A – Complete as lacunas

- 1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? a independência do Brasil +
- 2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.
O nome dele é D. Pedro II +
- 3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama Getúlio Vargas 0

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

- 1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

- () prudência.
() assiduidade. +
(X) solidariedade.
() pontualidade.

- 2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

- () estudar o solo.
() nomear ministros.
() planejar o futuro. 0
(X) instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil.
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

+

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas.

+

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste.

0

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação.
- turismo.
- importação.

+

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços.
- constrói usinas.

+

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

- coral.
- petróleo. +
- carvão.
- ferro.

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

- divisão do Brasil em capitanias hereditárias.
- libertação dos escravos. ○
- pacificação dos indígenas.
- abertura dos portos às nações amigas.

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

- a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.
- o desenvolvimento do interior. +
- a redução da população do Rio.
- a ampliação do Mar Territorial.

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

- dispor de bons transportes. +
- morar numa casa arejada. ○
- ter uma casa que receba sol. ○
- ter uma casa luxuosa. +
- ter assistência médica. ○
- dispor de esgotos. ○
- ter um lago no quintal. +

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- () Acre. 0
- Maranhão. 0
- () Pará. +
- () Mato Grosso. 0

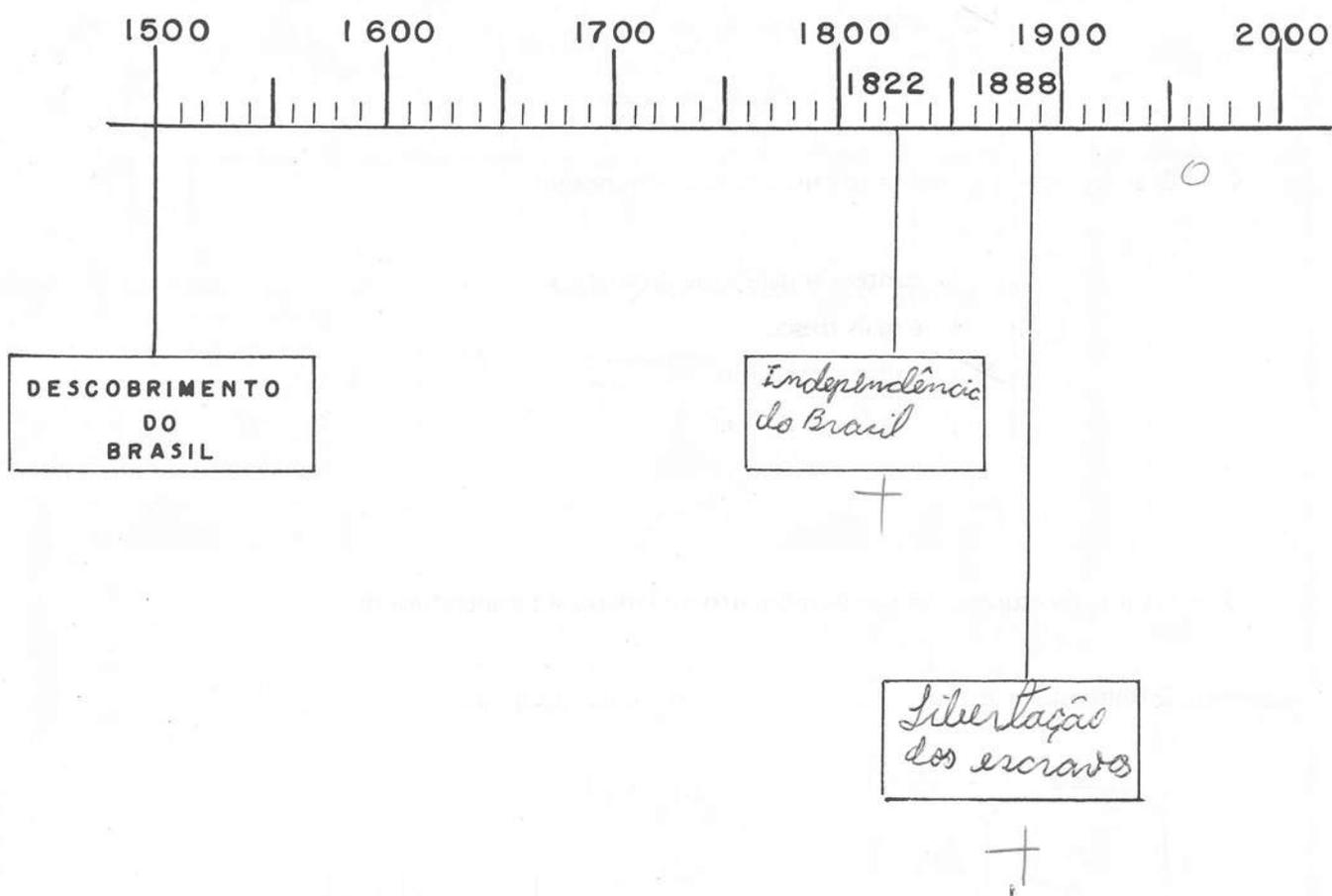


3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- | | |
|----------------|--|
| 1 – ELETROBRÁS | (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. + |
| 2 – MOBRAL | () Casa própria, povo feliz. + |
| 3 – DNER | () Combate as doenças com vacinas e higiene. + |
| 4 – PETROBRÁS | (1) A energia é indispensável às indústrias. + |
| | (3) Mais estradas para nossa integração. + |
| | (4) Mais combustível é indispensável ao progresso. + |
| | () A comunicação aproxima os povos. + |

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- () oxigênio.
- () ar puro. +
- () ar frio.
- () gotículas d'água.

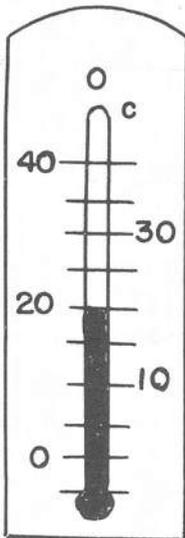
2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

- () contém substâncias aromáticas.
- () é mais fresco.
- () é menos poluído. +
- () fica longe do mar.

3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:

A) Quantos graus marcava? 20 +



B) Fazia

- () muito calor.
- () um pouco de calor.
- () uma temperatura média.
- () frio. +

4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

0

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

+

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

+

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

+

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

0

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

() arenoso.

(X) calcáreo. 0

() humoso.

() argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

(X) em todas as plantas.

() nas plantas verdes. 0

() nas raízes subterrâneas.

() nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

() lâmpadas fracas. +

() lâmpadas fortes. +

(X) fusíveis.

() interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

() da bica. +

(X) filtrada. +

(X) fervida. +

() oxigenada. +

2 – Devemos lavar as mãos

(X) antes das refeições. +

(X) ao chegar da escola. +

(X) depois de lidar com dinheiro. +

(X) após escovar os sapatos. +

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- (~~X~~) atravessar a rua na faixa de pedestre. +
- (~~X~~) atravessar a rua rapidamente. ⊕
- () esperar o sinal verde para atravessar. ○
- () atravessar a rua devagar. +

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- + (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- + (V) Precisamos ter hora para descansar.
- + (V) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- + (S) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- + (S) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- + (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola Guatemala
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno Márcia Mantovani Turma 404
 Idade 11 Dia e mês do nascimento 19/3/65

3º dia

PROBLEMAS 4

Cálculos:

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: 1467 0

$$\begin{array}{r} 1492 \\ + 1477 \\ \hline 2969 \end{array}$$

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: 1 h 5 min +

$$\begin{array}{r} 20\text{h } 50\text{ min.} \\ - 19\text{h } 45\text{ min.} \\ \hline 1\text{h } 05\text{ min.} \end{array}$$

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: Cr\$ 14,00 Reunidos +

$$\begin{array}{r} 0,40 \\ \times 35 \\ \hline 2,00 \\ + 12,00 \\ \hline 14,00 \end{array}$$

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: preciso de Cr\$ 10,50 centavos.

$$\begin{array}{r} 13,50 \\ \times \frac{1}{3} \\ \hline 4,50 \end{array}$$

5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: Cr\$ 5,70 recebeu de troco. +

$$\begin{array}{r} 10,00 \\ - 2,50 \\ - 1,80 \\ \hline 5,70 \end{array}$$

6 – Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: 6400 m² +

7 – Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: Cr\$ 57,50 Pentanudo. 0

8 – Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: Cr\$ 56,00 Ceupeiros 0

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 100 \\ \times 64 \\ \hline 400 \\ 600 \\ \hline 6400 \text{ m}^2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19,50 \\ \times 3 \\ \hline 57,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70,00 \\ - 20\% \\ \hline 56,00 \end{array}$$

INTEGRAÇÃO SOCIAL

A – Complete as lacunas

1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? De onde veio o fato

de quem filho do rei imperador? 0

2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.

O nome dele é D. Pedro II +

3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama Dom VI 0

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

- () prudência.
- (x) assiduidade. 0
- () solidariedade.
- () pontualidade.

2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

- () estudar o solo.
- () nomear ministros.
- (x) planejar o futuro. +
- () instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- (x) foi contra os portugueses.
- () fez a independência do Brasil. 0
- () lutou pela independência do Brasil.
- () era contra a derrama.

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- () reduzir o número de empregos.
- (x) melhorar a qualidade dos produtos transportados. 0
- () enviar os produtos.
- () empregar muitas pessoas.

5) A Transamazônica

- () liga Brasília a Manaus.
- () passa por Manaus e Macapá. 0
- (x) liga Manaus a Cuiabá.
- () liga a região norte a nordeste.

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- () câmbio.
- () exportação.
- () turismo. 0
- (x) importação.

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- (x) constrói estradas.
- () incentiva o comércio. 0
- () constrói açudes e poços.
- () constrói usinas.

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

() coral.

() petróleo.

() carvão.

() ferro.

+

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

() divisão do Brasil em capitanias hereditárias.

() libertação dos escravos.

() pacificação dos indígenas.

() abertura dos portos às nações amigas.

o

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

() a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.

() o desenvolvimento do interior.

() a redução da população do Rio.

() a ampliação do Mar Territorial.

o

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

() dispor de bons transportes.

() morar numa casa arejada.

() ter uma casa que receba sol.

() ter uma casa luxuosa.

() ter assistência médica.

() dispor de esgotos.

() ter um lago no quintal.

+

o

o

o

+

+

o

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- () Acre.
- () Maranhão.
- () Pará.
- (x) Mato Grosso.

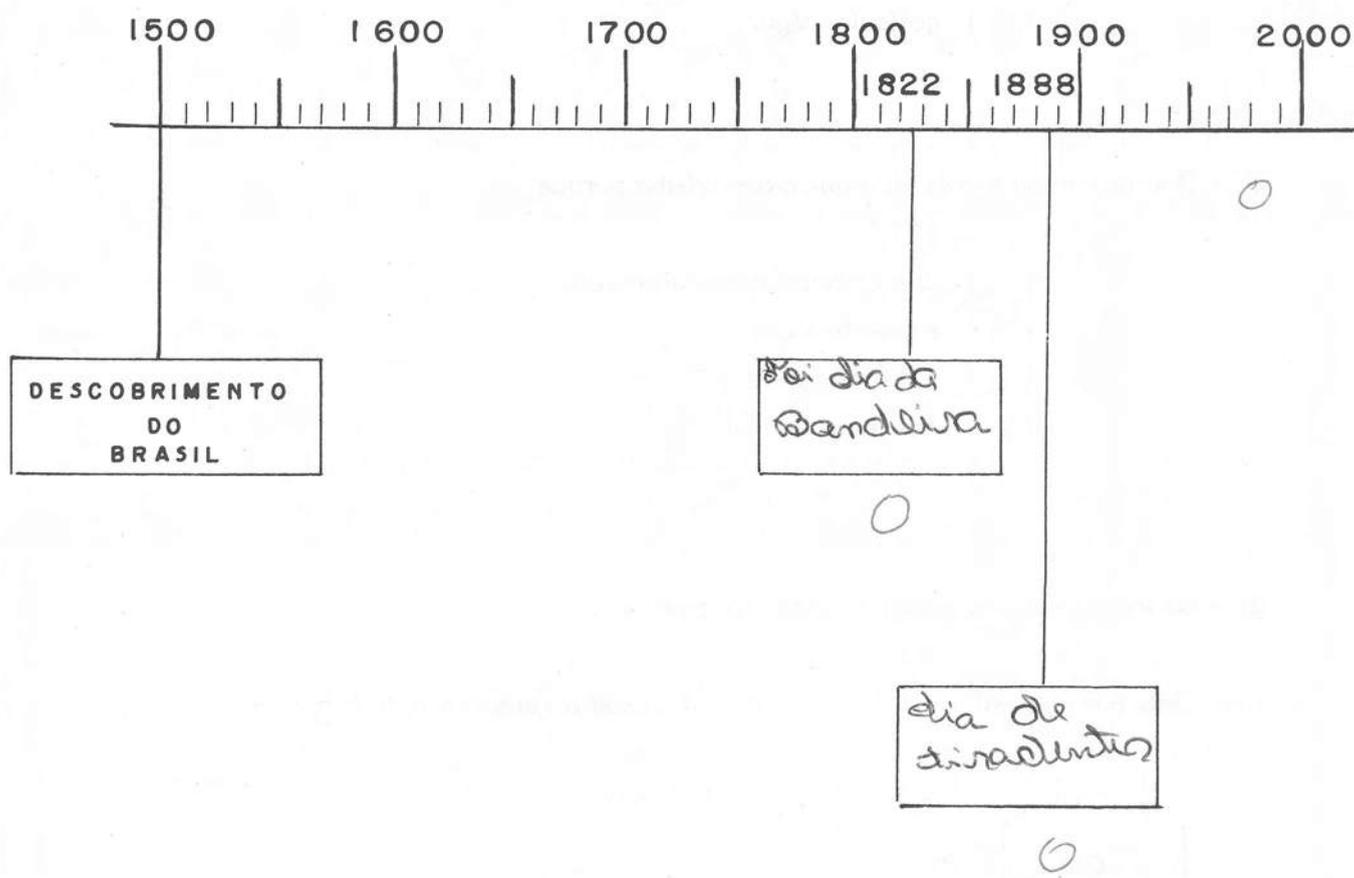


3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- | | | |
|----------------|-------|--|
| 1 – ELETROBRÁS | () | Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. <input type="radio"/> |
| 2 – MOBILBRAS | (3) | Casa própria, povo feliz. <input type="radio"/> |
| 3 – DNER | () | Combate as doenças com vacinas e higiene. <input type="checkbox"/> |
| 4 – PETROBRÁS | (4) | A energia é indispensável às indústrias. <input type="radio"/> |
| | (2) | Mais estradas para nossa integração. <input type="radio"/> |
| | (1) | Mais combustível é indispensável ao progresso. <input type="radio"/> |
| | () | A comunicação aproxima os povos. <input type="checkbox"/> |

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- (X) oxigênio.
- () ar puro. 0
- () ar frio.
- () gotículas d'água.

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

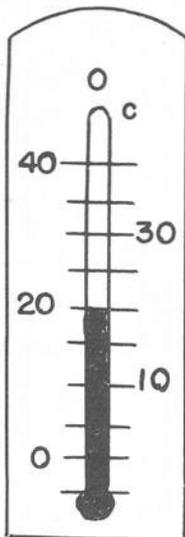
- () contém substâncias aromáticas.
- () é mais fresco.
- (X) é menos poluído. +
- () fica longe do mar.

3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:

A) Quantos graus marcava? 20 +

B) Fazia



- () muito calor.
- () um pouco de calor.
- (X) uma temperatura média. +
- () frio.

4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

+

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

+

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

+

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

0

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

0

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

() arenoso.

() calcáreo. +

~~()~~ humoso.

() argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

() em todas as plantas.

~~()~~ nas plantas verdes. +

() nas raízes subterrâneas.

() nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

() lâmpadas fracas. 0

() lâmpadas fortes.

() fusíveis.

~~()~~ interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

() da bica. +

~~()~~ filtrada. +

~~()~~ fervida. +

~~()~~ oxigenada. 0

2 – Devemos lavar as mãos

() antes das refeições. 0

~~()~~ ao chegar da escola. +

() depois de lidar com dinheiro. 0

() após escovar os sapatos. 0

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- atravessar a rua na faixa de pedestre. +
- atravessar a rua rapidamente. +
- esperar o sinal verde para atravessar. +
- atravessar a rua devagar. +

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- + (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- + (V) Precisamos ter hora para descansar.
- 0 (S) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- 0 (V) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- + (S) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- 0 (V) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola ... Guatemala
 Cidade ... Rio de Janeiro Estado ... Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno ... Wagner Rebouças Medeiros Turma ... 404
 Idade ... 11 Dia e mês do nascimento ... 11/2

3º dia

PROBLEMAS 3

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: 477 anos +

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: 105 0

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: Cr\$ 15,20 0

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: Cr\$ 9,00 +

5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: Cr\$ 5,70 +

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 1969 \\ - 1492 \\ \hline 477 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1969 \\ - 1492 \\ \hline 477 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2050 \\ - 1945 \\ \hline 105 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1350 \\ + 35 \\ \hline 1385 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1350 \\ + 150 \\ \hline 1500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1350 \\ + 450 \\ \hline 1800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 250 \\ + 180 \\ \hline 430 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 320 \\ \hline 355 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 355 \\ + 190 \\ \hline 545 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 570 \\ + 430 \\ \hline 1000 \end{array}$$

6 – Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: 6400 de área 0

7 – Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: Cr\$ 6,50 0

8 – Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: Cr\$ 56,00 0

Cálculos:

6400
19,50 | 3
15 650
00 3
450
100% - 70,00
30% - 35,00
25% -
130
520
700
350
70,00
31
3500
15 175
10

INTEGRAÇÃO SOCIAL ²²

A – Complete as lacunas

1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? o primeiro imperador do Brasil 0

2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.

O nome dele é D. Pedro 2º +

3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama Costa e Silva 0

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

- () prudência.
- () assiduidade. 0
- () solidariedade.
- (X) pontualidade.

2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

- () estudar o solo.
- () nomear ministros.
- (X) planejar o futuro. 0
- (X) instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil. 0
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados. 0
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas.

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá. 0
- liga a região norte a nordeste.

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação. +
- turismo.
- importação.

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços. 0
- constrói usinas.

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

- coral.
- petróleo. +
- carvão.
- ferro.

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

- divisão do Brasil em capitanias hereditárias.
- libertação dos escravos.
- pacificação dos indígenas. ○
- abertura dos portos às nações amigas.

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

- a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.
- o desenvolvimento do interior. +
- a redução da população do Rio.
- a ampliação do Mar Territorial.

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

- dispor de bons transportes. +
- morar numa casa arejada. ○
- ter uma casa que receba sol. ○
- ter uma casa luxuosa. +
- ter assistência médica. +
- dispor de esgotos. +
- ter um lago no quintal. +

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- (X) Acre. +
- () Maranhão. +
- () Pará. +
- (X) Mato Grosso. +



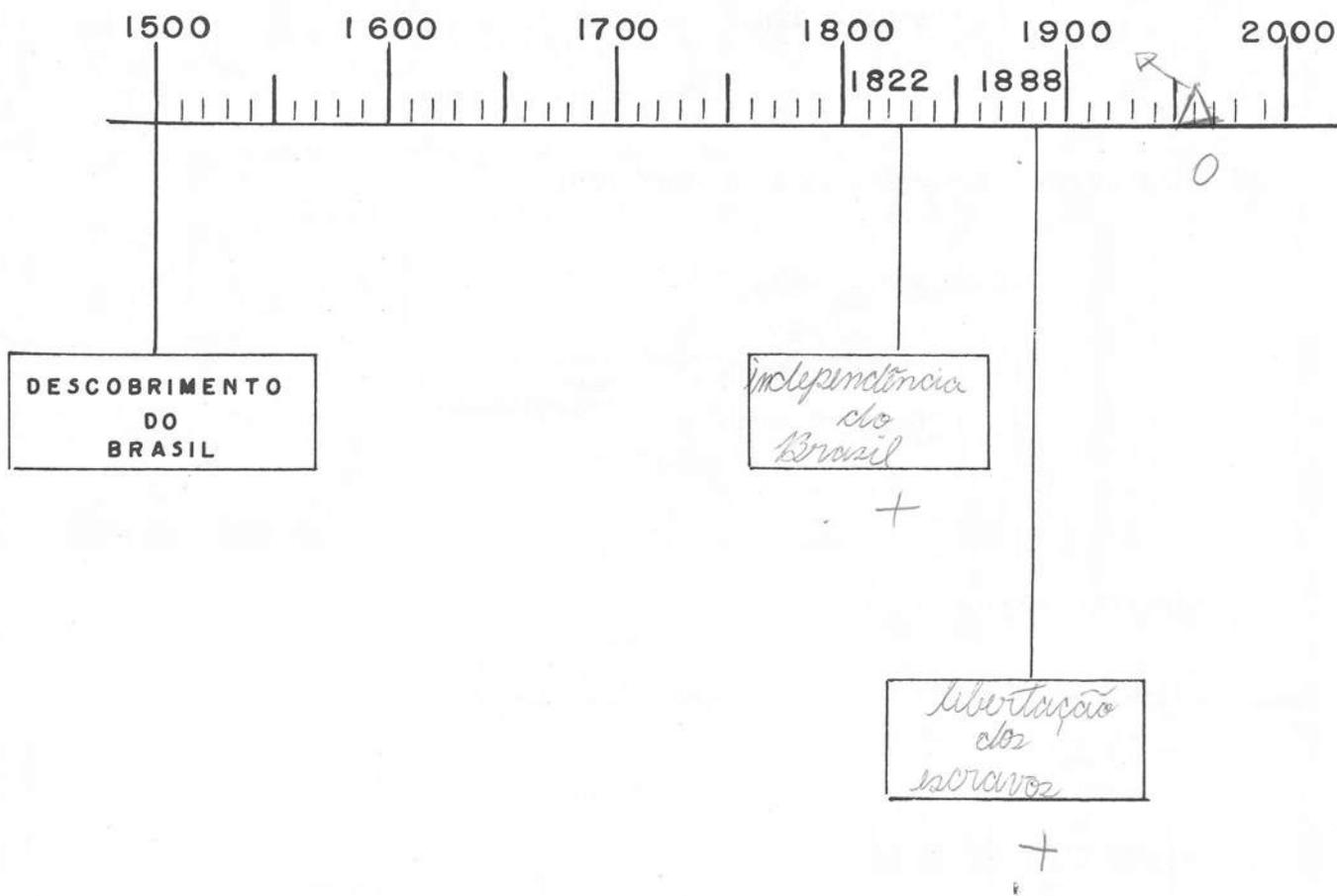
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- 1 – ELETROBRÁS
- 2 – MOBIL
- 3 – DNER
- 4 – PETROBRÁS

- (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. +
- () Casa própria, povo feliz. +
- () Combate as doenças com vacinas e higiene. +
- (1) A energia é indispensável às indústrias. +
- (3) Mais estradas para nossa integração. +
- (4) Mais combustível é indispensável ao progresso. +
- () A comunicação aproxima os povos. +

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- (X) oxigênio.
- () ar puro.
- () ar frio.
- () gotículas d'água.

0

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

- () contém substâncias aromáticas.
- () é mais fresco.
- (X) é menos poluído.
- () fica longe do mar.

+

3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:

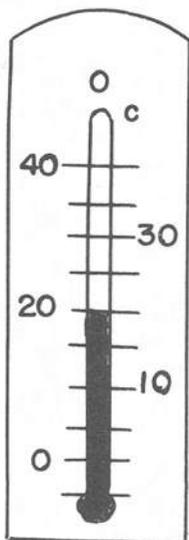
A) Quantos graus marcava? 20

+

B) Fazia

- () muito calor.
- () um pouco de calor.
- () uma temperatura média.
- (X) frio.

0



4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

arenoso.

calcáreo. 0

humoso.

argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

em todas as plantas.

nas plantas verdes. +

nas raízes subterrâneas.

nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

lâmpadas fracas.

lâmpadas fortes. +

fusíveis.

interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

da bica. +

filtrada. +

fervida. +

oxigenada. +

2 – Devemos lavar as mãos

antes das refeições. +

ao chegar da escola. 0

depois de lidar com dinheiro. +

após escovar os sapatos. 0

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- (~~X~~) atravessar a rua na faixa de pedestre. +
- () atravessar a rua rapidamente. +
- (~~X~~) esperar o sinal verde para atravessar. +
- () atravessar a rua devagar. +

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- + (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- + (V) Precisamos ter hora para descansar.
- 0 (S) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- + (S) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- 0 (V) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- 0 (V) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola Guatemala
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno Carla Andréa M. Villo Turma 404
 Idade 10 Dia e mês do nascimento 7/11

3º dia

PROBLEMAS 6

Cálculos:

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos? +

Resp: Passaram-se 477 anos

$$\begin{array}{r} 1969 \\ - 1492 \\ \hline 477 \end{array}$$

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa? +

Resp: 1h 5min

$$\begin{array}{r} 20h50min \\ - 19h45min \\ \hline 1h05min \end{array}$$

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada? +

Resp: cr\$ 14,00

$$\begin{array}{r} 2 \\ 0,40 \\ \times 35 \\ \hline 200 \\ 120 \\ \hline 14,00 \end{array}$$

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará? +

Resp: cr\$ 9,00

$$\begin{array}{r} 13,50 \\ \times 3 \\ \hline 4050 \\ 1350 \\ \hline 4050 \\ - 450 \\ \hline 900 \end{array}$$

5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco? +

Resp: cr\$ 5,70

$$\begin{array}{r} 2,50 \\ + 1,80 \\ \hline 4,30 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10,00 \\ - 4,30 \\ \hline 5,70 \end{array}$$

6 - Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: 6.400 m² +

7 - Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: Cr\$ 6,50 0

8 - Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: Cr\$ 55,00 0

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 100\text{ m} \\ \times 64\text{ m} \\ \hline 400 \\ 600 \\ \hline 6400\text{ m}^2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7- \quad 19,50 \overline{) 3} \\ \underline{15} \quad 1650 \\ \quad \quad 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70,00 \\ \times 3 \\ \hline 350,00 \end{array}$$

INTEGRAÇÃO SOCIAL 20

A – Complete as lacunas

- 1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? Independência do Brasil +
- 2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.
O nome dele é 20, Pedro II +
- 3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama Getúlio Vargas 0

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

- 1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

- () prudência.
() assiduidade. +
() solidariedade.
() pontualidade.

- 2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

- () estudar o solo.
() nomear ministros. 0
() planejar o futuro.
() instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil.
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas.

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste.

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação.
- turismo.
- importação.

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços.
- constrói usinas.

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

coral.

petróleo. 0

carvão.

ferro.

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

divisão do Brasil em capitanias hereditárias.

libertação dos escravos.

pacificação dos indígenas. 0

abertura dos portos às nações amigas.

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.

o desenvolvimento do interior.

a redução da população do Rio. 0

a ampliação do Mar Territorial.

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

dispor de bons transportes. +

morar numa casa arejada. 0

ter uma casa que receba sol. 0

ter uma casa luxuosa. +

ter assistência médica. +

dispor de esgotos. +

ter um lago no quintal. +

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- () Acre. ○
- () Maranhão. +
- (X) Pará. ○
- () Mato Grosso. ○



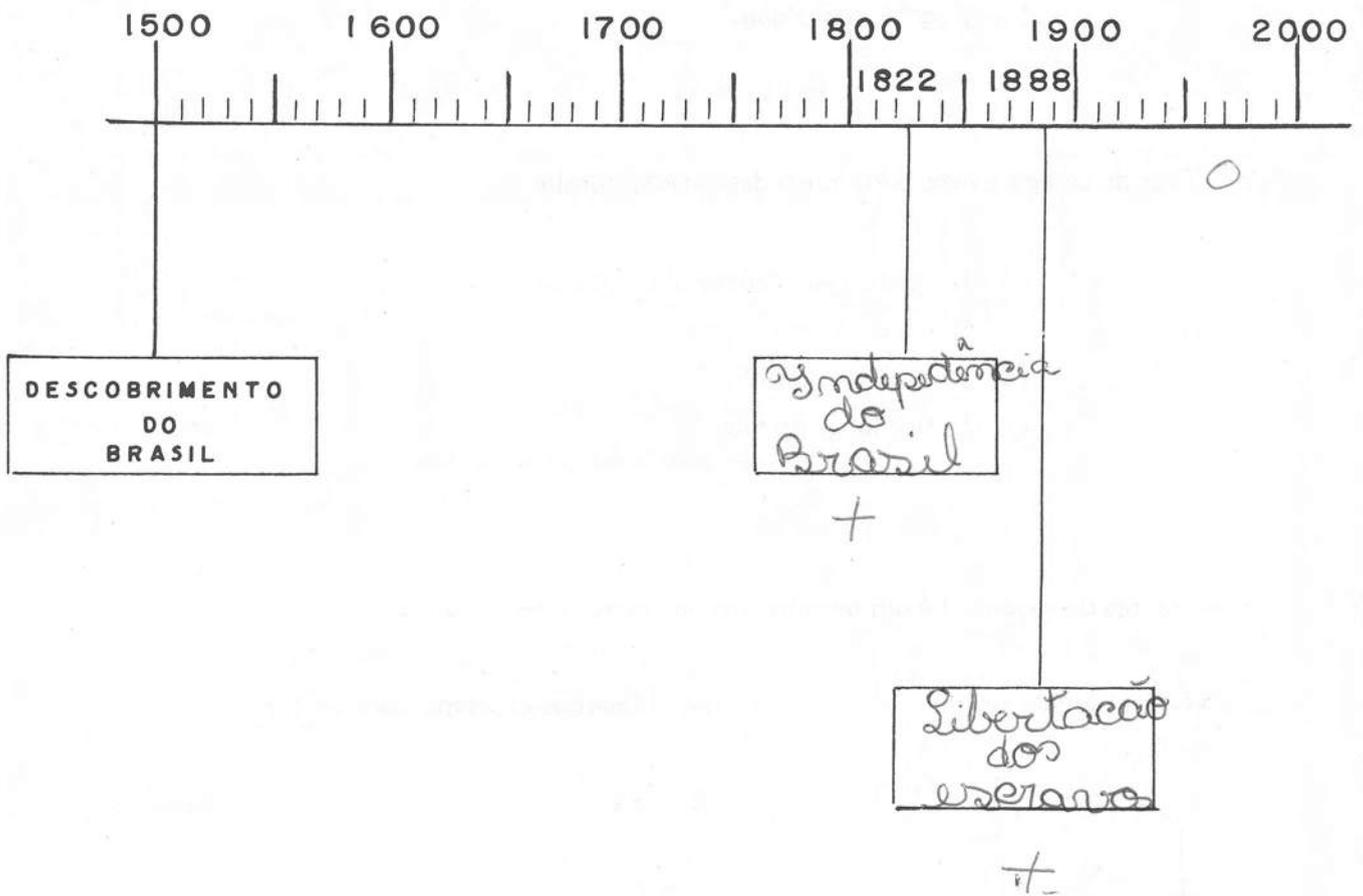
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- 1 – ELETROBRÁS
- 2 – MOBRAL
- 3 – DNER
- 4 – PETROBRÁS

- (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. +
- () Casa própria, povo feliz. +
- () Combate as doenças com vacinas e higiene. +
- () A energia é indispensável às indústrias. ○
- (3) Mais estradas para nossa integração. +
- (4) Mais combustível é indispensável ao progresso. +
- (1) A comunicação aproxima os povos. ○

D — Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E — Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- oxigênio.
- ar puro.
- ar frio.
- gotículas d'água.

0

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

- contém substâncias aromáticas.
- é mais fresco.
- é menos poluído.
- fica longe do mar.

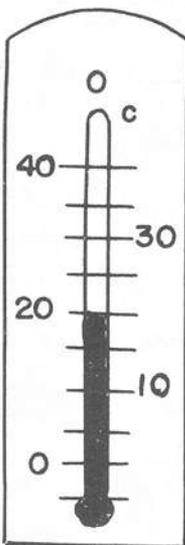
+

3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:

A) Quantos graus marcava? 20

+



B) Fazia

- muito calor.
- um pouco de calor.
- uma temperatura média.
- frio.

+

4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

- arenoso.
- calcáreo. +
- humoso.
- argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

- em todas as plantas.
- nas plantas verdes. 0
- nas raízes subterrâneas.
- nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

- lâmpadas fracas.
- lâmpadas fortes. +
- fusíveis.
- interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

- da bica. +
- filtrada. +
- fervida. +
- oxigenada. +

2 – Devemos lavar as mãos

- antes das refeições. +
- ao chegar da escola. +
- depois de lidar com dinheiro. +
- após escovar os sapatos. +

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- atravessar a rua na faixa de pedestre. †
- atravessar a rua rapidamente. †
- esperar o sinal verde para atravessar. 0
- atravessar a rua devagar. 0

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- + (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- + (S) Precisamos ter hora para descansar.
- + (S) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- + (S) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- + (S) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- + (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola Guatemala
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno Carla de Oliveira Turma 404
 Idade 10 anos Dia e mês do nascimento 9/3

3º dia

PROBLEMAS 4

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: 477 anos +

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: 1h 05min. +

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: Cr\$ 14,00 +

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: Cr\$ 9,20 0

5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: Cr\$ 5,70 +

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 1.489 \\ - 1.492 \\ \hline 477 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20h\ 50min \\ - 19h\ 45min \\ \hline 1h\ 05min \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,40 \\ \times 35 \\ \hline 2,00 \\ + 1,20 \\ \hline 14,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13,50 \overline{) 3} \\ 15 \quad 4,30 \\ \hline 00 \quad 13 \\ \quad 13,50 \\ \quad - 4,30 \\ \hline 9,20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,50 \\ + 1,80 \\ \hline 4,30 \\ 10,00 \\ - 4,30 \\ \hline 5,70 \end{array}$$

6 – Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: 45.600 m² 0

7 – Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: Cr\$ 6,30 0

8 – Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: Cr\$ 56,00 0

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 200 \\ \times 128 \\ \hline 1600 \\ 4000 \\ 4000 \\ \hline 45600 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19,50 \overline{) 3} \\ 15 \quad 6,30 \\ \underline{00} \\ 00 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70,00 \overline{) 20} \\ 100 \quad 350,00 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

INTEGRAÇÃO SOCIAL

23

A – Complete as lacunas

1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? A Independência do Brasil +

2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.

O nome dele é D. Pedro II +

3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama Marechal Deodoro da Fonseca +

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

- prudência.
- assiduidade.
- solidariedade.
- pontualidade.

+

2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

- estudar o solo.
- nomear ministros.
- planejar o futuro.
- instruir a todos.

0

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil.
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas.

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste.

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação.
- turismo.
- importação.

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços.
- constrói usinas.

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

coral.

petróleo. +

carvão.

ferro.

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

divisão do Brasil em capitanias hereditárias.

libertação dos escravos.

pacificação dos indígenas.

abertura dos portos às nações amigas.

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.

o desenvolvimento do interior. +

a redução da população do Rio.

a ampliação do Mar Territorial.

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

dispor de bons transportes. 0

morar numa casa arejada. +

ter uma casa que receba sol. +

ter uma casa luxuosa. +

ter assistência médica. +

dispor de esgotos. 0

ter um lago no quintal. +

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- () Acre. 0
- () Maranhão. +
- ⊗ Pará. 0
- () Mato Grosso. 0



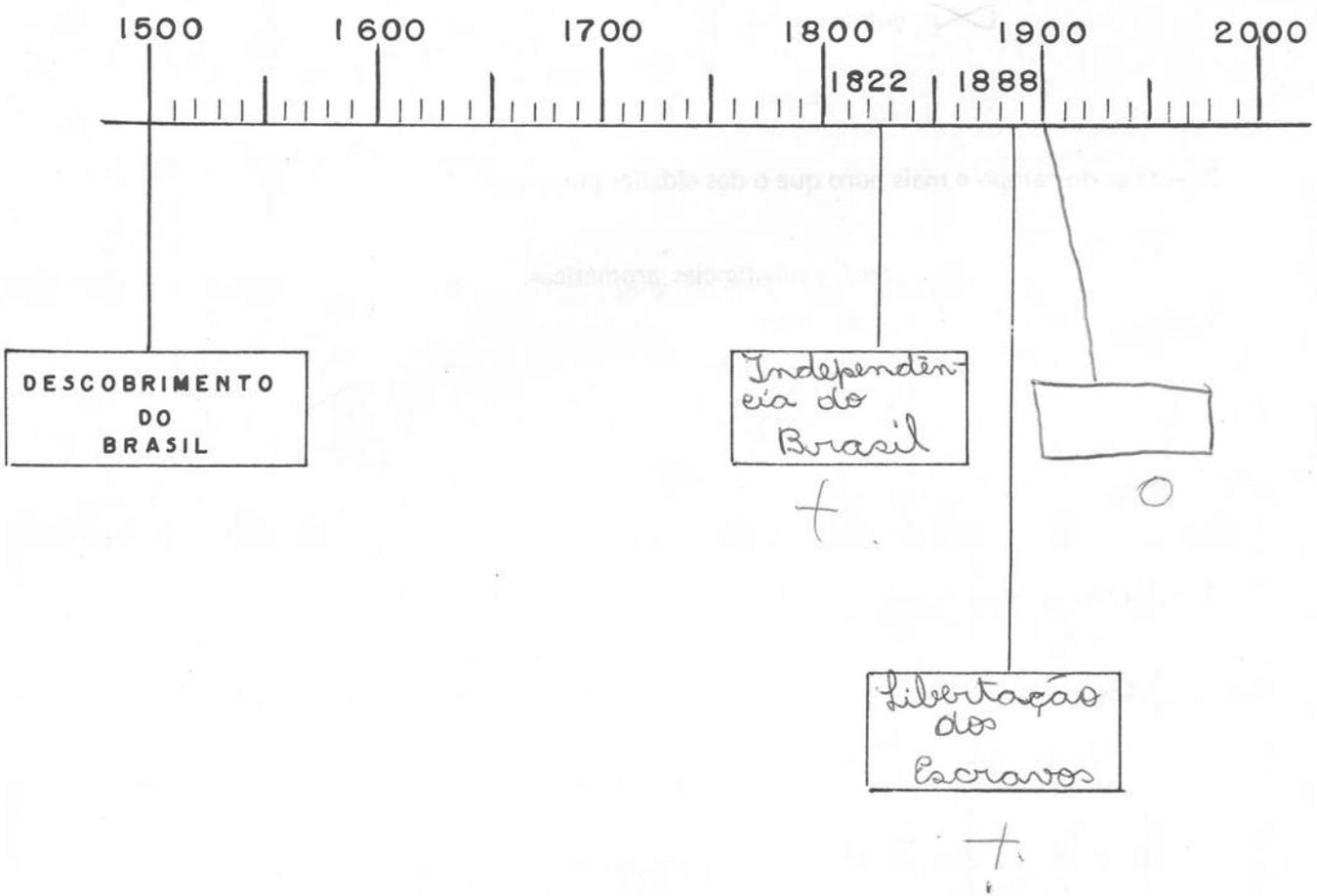
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- 1 – ELETROBRÁS
- 2 – MOBRAL
- 3 – DNER
- 4 – PETROBRÁS

- (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. +
- () Casa própria, povo feliz. +
- () Combate as doenças com vacinas e higiene. +
- (1) A energia é indispensável às indústrias. +
- (3) Mais estradas para nossa integração. +
- (4) Mais combustível é indispensável ao progresso. +
- () A comunicação aproxima os povos. +

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

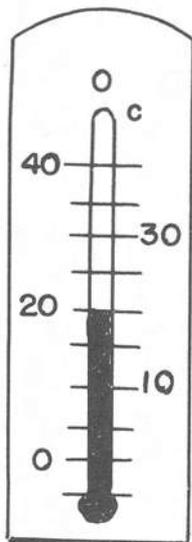
- oxigênio.
- ar puro. +
- ar frio.
- gotículas d'água.

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

- contém substâncias aromáticas.
- é mais fresco.
- é menos poluído. +
- fica longe do mar.

3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:



A) Quantos graus marcava? 20 graus +

B) Fazia

- muito calor.
- um pouco de calor.
- uma temperatura média. +
- frio.

4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo. +
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas. +
- imunizam contra doenças.

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana. +
- no limão.
- no mamão.

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua. O
- do estômago.
- do sangue.

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo. O
- misturar areia.

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

() arenoso.

() calcáreo.

humoso.

() argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

() em todas as plantas.

nas plantas verdes.

() nas raízes subterrâneas.

() nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

() lâmpadas fracas.

() lâmpadas fortes.

() fusíveis.

interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

() da bica.

filtrada.

fervida.

() oxigenada.

2 – Devemos lavar as mãos

antes das refeições

() ao chegar da escola

depois de lidar com dinheiro.

() após escovar os sapatos.

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- atravessar a rua na faixa de pedestre. +
- atravessar a rua rapidamente. +
- esperar o sinal verde para atravessar. 0
- atravessar a rua devagar. 0

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- + (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- + (V) Precisamos ter hora para descansar.
- 0 (S) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- + (S) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- + (S) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- + (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola Guatemala
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno Rosemarj Alves da Silva Turma 404
 Idade 11 anos Dia e mês do nascimento 13 de março

3º dia

PROBLEMAS ⁴ /

Cálculos:

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: 477 anos 0

$$\begin{array}{r} 1492 \\ + 277 \\ \hline 1769 \end{array}$$

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: 1h e 5min +

$$\begin{array}{r} 19h45 \\ + 1h5 \\ \hline 21h50 \end{array}$$

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: cr\$ 14,00 +

$$\begin{array}{r} 0,40 \\ \times 35 \\ \hline 200 \\ + 120 \\ \hline 1400 \end{array}$$

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: cr\$ 9,00 +

$$\begin{array}{r} 13,50 \\ \times \frac{1}{3} \\ \hline 4,50 \end{array}$$

5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: cr\$ 5,70 +

$$\begin{array}{r} 10,00 \\ - 2,50 \\ - 1,80 \\ \hline 5,70 \end{array}$$

6 – Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: 3280 m² 0

7 – Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

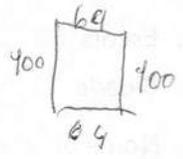
Resp: en\$ 6,50 0

8 – Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: en\$ 14,00 0

Cálculos:



$$\begin{array}{r}
 19,50 \text{ / } 3 \\
 \underline{15 } \\
 400 \\
 \underline{0} \\
 0
 \end{array}$$

~~$$\begin{array}{r}
 70,00 \text{ / } 5 \\
 \underline{20 } \\
 0
 \end{array}$$~~

$$\begin{array}{r}
 70,00 \text{ / } 5 \\
 \underline{20 } \\
 5000 \\
 \underline{00} \\
 000 \\
 \underline{0} \\
 000
 \end{array}$$

INTEGRAÇÃO SOCIAL 21

A – Complete as lacunas

1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? a Independência

2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.

O nome dele é Dom Pedro II

3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama Dom Pedro

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

- () prudência.
- () assiduidade.
- (+) solidariedade.
- () pontualidade.

2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

- () estudar o solo.
- () nomear ministros.
- (+) planejar o futuro.
- () instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil.
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas.

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste.

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação.
- turismo.
- importação.

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços.
- constrói usinas.

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

() coral.

(+) petróleo. +

() carvão.

() ferro.

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

(+) divisão do Brasil em capitanias hereditárias.

() libertação dos escravos.

() pacificação dos indígenas. 0

() abertura dos portos às nações amigas.

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

() a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.

(+) o desenvolvimento do interior. +

() a redução da população do Rio.

() a ampliação do Mar Territorial.

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

(+) dispor de bons transportes. +

() morar numa casa arejada. 0

() ter uma casa que receba sol. 0

() ter uma casa luxuosa. +

() ter assistência médica. 0

() dispor de esgotos. 0

() ter um lago no quintal. +

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- () Acre. ○
- (~~X~~) Maranhão. ○
- (#) Pará. ○
- () Mato Grosso. ○



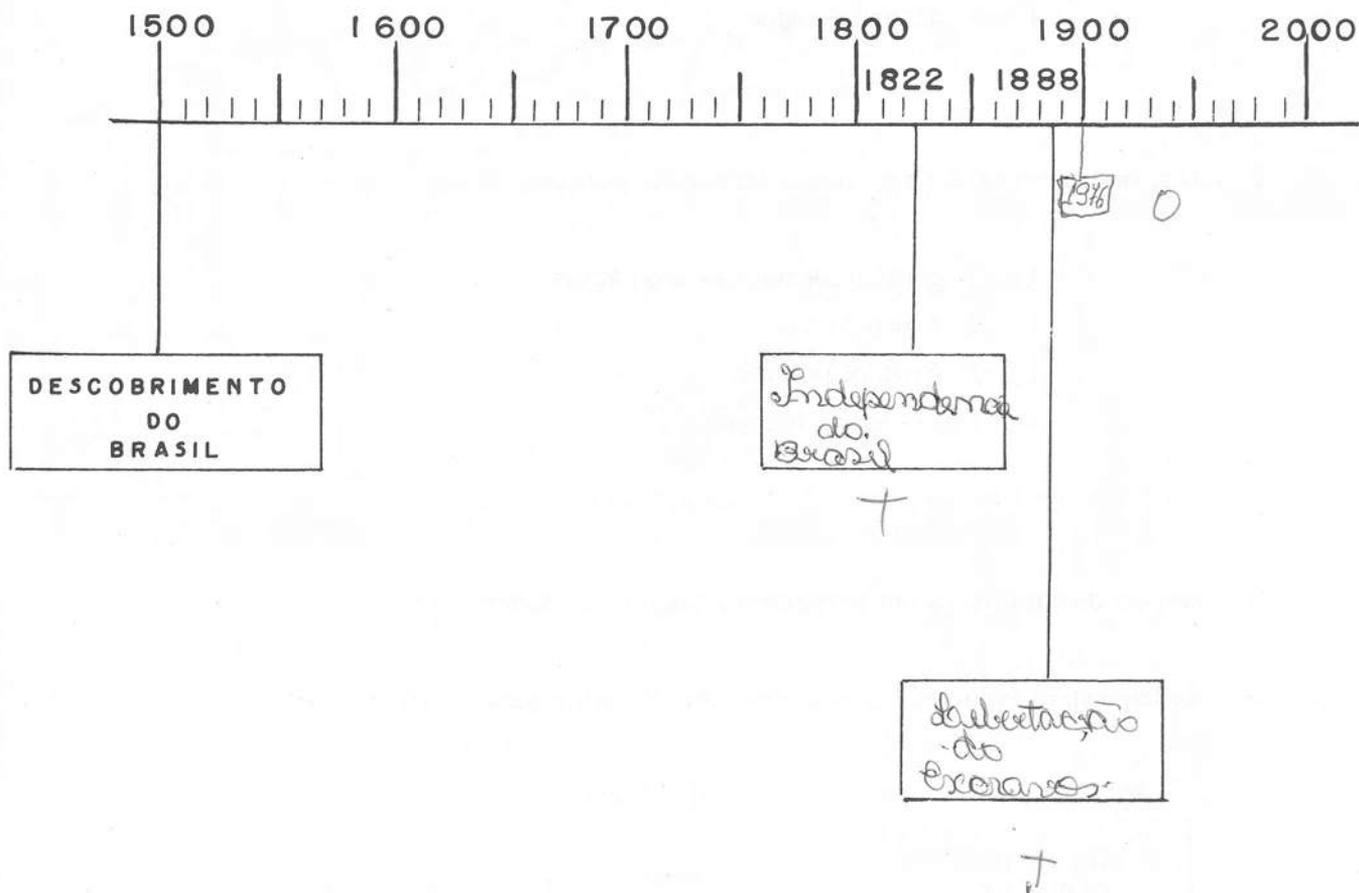
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- 1 – ELETROBRÁS
- 2 – MOBRAL
- 3 – DNER
- 4 – PETROBRÁS

- (~~2~~) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. +
- () Casa própria, povo feliz. +
- () Combate as doenças com vacinas e higiene. +
- (~~4~~) A energia é indispensável às indústrias. +
- (3) Mais estradas para nossa integração. +
- (~~4~~) Mais combustível é indispensável ao progresso. +
- () A comunicação aproxima os povos. +

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- (X) oxigênio.
- () ar puro.
- () ar frio.
- () gotículas d'água.

0

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

- () contém substâncias aromáticas.
- () é mais fresco.
- (X) é menos poluído.
- () fica longe do mar.

+

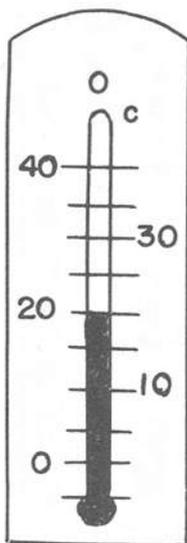
3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:

A) Quantos graus marcava? 20

+

B) Fazia



- () muito calor.
- () um pouco de calor.
- (X) uma temperatura média.
- () frio.

+

4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

arenoso.

calcáreo. 0

humoso.

argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

em todas as plantas.

nas plantas verdes. +

nas raízes subterrâneas.

nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

lâmpadas fracas. +

lâmpadas fortes.

fusíveis.

interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

da bica. +

filtrada. +

fervida. +

oxigenada. +

2 – Devemos lavar as mãos

antes das refeições. +

ao chegar da escola. 0

depois de lidar com dinheiro. 0

após escovar os sapatos. 0

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- atravessar a rua na faixa de pedestre. +
- atravessar a rua rapidamente. 0
- esperar o sinal verde para atravessar. 0
- atravessar a rua devagar. +

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- + (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- + (V) Precisamos ter hora para descansar.
- 0 (S) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- + (S) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- 0 (V) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- 0 (V) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola Guatemala
 Cidade Rio de Janeiro Estado Pia. de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno Paulo Diniz Coimbra Turma 404
 Idade 11 anos Dia e mês do nascimento 30/10

3º dia

PROBLEMAS 8

Cálculos:

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: Panorama - 477 anos +

$$\begin{array}{r} 1969 \\ - 1492 \\ \hline 477 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1992 \\ - 1492 \\ \hline 500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20h 50min \\ - 19h 45min \\ \hline 1h 05 \end{array}$$

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: 1h 05 min. +

$$\begin{array}{r} 2 \\ 35 \\ \times 0,40 \\ \hline 14,00 \end{array}$$

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: R\$ 14,00. +

$$\begin{array}{r} 1350 \quad | 3 \\ 15 \quad 450 \\ 00 \quad \times 2 \\ \hline 9,00 \end{array}$$

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: R\$ 9,00. +

$$\begin{array}{r} 2,50 \\ - 1,80 \\ \hline 4,30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10,00 \\ - 4,30 \\ \hline 5,70 \\ 10 \quad 0 \end{array}$$

5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00. Quanto recebeu de troco?

Resp: R\$ 5,70 foi o troco. +

6 – Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: 6400 m² +

7 – Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: Cr\$ 58,50 +

8 – Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: Cr\$ 56,00 +

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 64 \\ \times 100 \\ \hline 6400 \text{ m}^2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19,50 \\ \times 3 \\ \hline 58,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70,00 \\ 14,00 \\ \hline 56,00 \end{array}$$

INTEGRAÇÃO SOCIAL

29

A – Complete as lacunas

1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? A Independência do Brasil

2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.

O nome dele é D. Pedro II

3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama Flávio Peixoto

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

- () prudência.
- () assiduidade.
- solidariedade.
- () pontualidade.

2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

- () estudar o solo.
- () nomear ministros.
- planejar o futuro.
- () instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil.
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

+

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas.

+

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste.

+

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação.
- turismo.
- importação.

+

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços.
- constrói usinas.

0

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

coral.

petróleo.

carvão.

ferro.

+

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

divisão do Brasil em capitanias hereditárias.

libertação dos escravos.

pacificação dos indígenas.

abertura dos portos às nações amigas.

+

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.

o desenvolvimento do interior.

a redução da população do Rio.

a ampliação do Mar Territorial.

+

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

dispor de bons transportes.

morar numa casa arejada.

ter uma casa que receba sol.

ter uma casa luxuosa.

ter assistência médica.

dispor de esgotos.

ter um lago no quintal.

+

0

0

+

+

+

+

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- Acre. +
- Maranhão. +
- Pará. +
- Mato Grosso. +



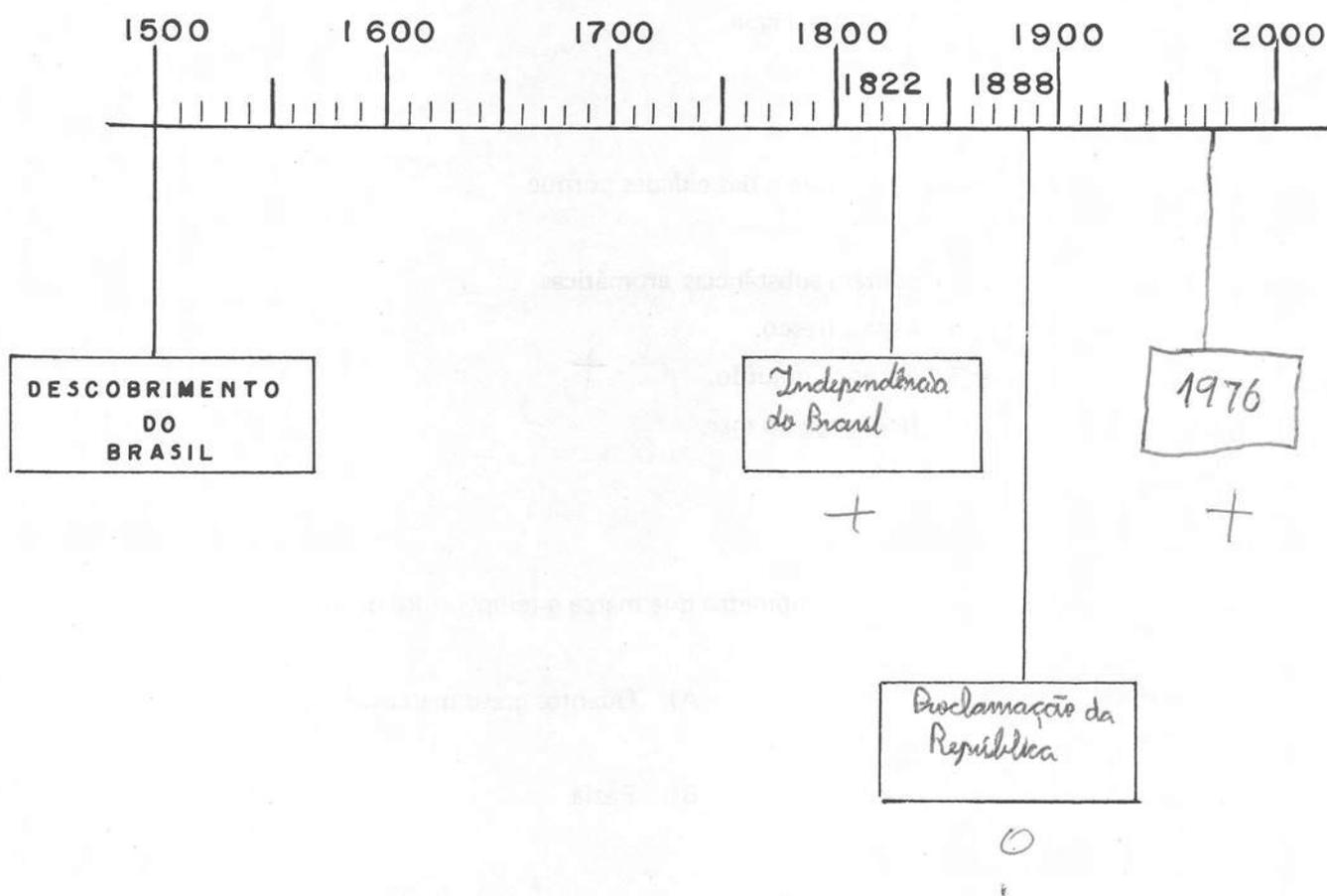
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- 1 – ELETROBRÁS
- 2 – MOBRAL
- 3 – DNER
- 4 – PETROBRÁS

- (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. +
- () Casa própria, povo feliz. +
- () Combate as doenças com vacinas e higiene. +
- (4) A energia é indispensável às indústrias. +
- (3) Mais estradas para nossa integração. +
- (4) Mais combustível é indispensável ao progresso. +
- () A comunicação aproxima os povos. +

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- oxigênio.
- ar puro. ○
- ar frio.
- gotículas d'água.

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

- contém substâncias aromáticas.
- é mais fresco.
- é menos poluído. +
- fica longe do mar.

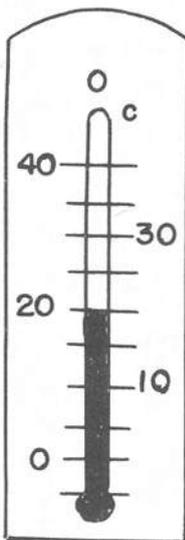
3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:

A) Quantos graus marcava? 20 +

B) Fazia

- muito calor.
- um pouco de calor.
- uma temperatura média.
- frio. +



4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

o

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

+

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

+

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

+

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

+

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

arenoso.

calcáreo. 0

humoso.

argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

em todas as plantas.

nas plantas verdes. 0

nas raízes subterrâneas.

nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

lâmpadas fracas. +

lâmpadas fortes.

fusíveis.

interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

da bica. +

filtrada. +

fervida. +

oxigenada. +

2 – Devemos lavar as mãos

antes das refeições. +

ao chegar da escola. +

depois de lidar com dinheiro. +

após escovar os sapatos. 0

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- atravessar a rua na faixa de pedestre. †
- atravessar a rua rapidamente. †
- esperar o sinal verde para atravessar. †
- atravessar a rua devagar. 0

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- † (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- † (V) Precisamos ter hora para descansar.
- † (V) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- † (S) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- † (S) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- † (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola Guatemala
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno Dayse Kaluma S. de J. Turma 4.04
 Idade 11 anos Dia e mês do nascimento 2 de Fevereiro

3º dia

PROBLEMAS 5

Cálculos:

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: 5 anos e 23 dias

$$\begin{array}{r} 1492 \\ + 5 \text{ anos} \\ + 23 \text{ dias} \\ \hline 1969 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1969 \\ - 1492 \\ \hline 0477 \end{array}$$

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: ~~1h 5m~~ 1h 05m

$$\begin{array}{r} 19 \text{ h } 45 \text{ min} \\ + 1 \text{ h } 05 \text{ min} \\ \hline 20 \text{ h } 50 \text{ min} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \text{ h } 50 \text{ min} \\ - 19 \text{ h } 45 \text{ min} \\ \hline 1 \text{ h } 05 \text{ min} \end{array}$$

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: Cr\$ 14,00 cruzeiros

$$\begin{array}{r} 0,40 \\ \times 35 \\ \hline 2,00 \\ + 12,00 \\ \hline 14,00 \end{array}$$

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: 9,00 cruzeiros

$$\begin{array}{r} 13,50 \\ \times \frac{1}{3} \\ \hline 4,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13,50 \\ - 4,50 \\ \hline 9,00 \end{array}$$

5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: 5,70 cinco cruzeiros e setenta e sete centavos

$$\begin{array}{r} 10,00 \\ - 2,50 \\ - 1,80 \\ \hline 5,70 \end{array}$$

6 - Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: 3280

7 - Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: Cr\$ 58,50 +

8 - Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: Cr\$ 56,00

res e serquenta sen
taras 0

Cálculos:

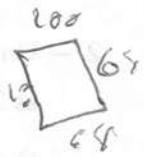
$$\begin{array}{r} 70,00 \\ \times 4 \\ \hline 280,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ 20 \\ 0 \\ \hline 64 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19,50 \\ \times 3 \\ \hline 58,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70,00 \\ - 14,00 \\ \hline 56,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ - 10 \\ \hline 200 \\ - 128 \\ \hline 328 \end{array}$$



INTEGRAÇÃO SOCIAL 18

A – Complete as lacunas

1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? dinheiro 0

2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.

O nome dele é D. Pedro Segundo +

3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama D. João 6 0

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

- prudência.
- assiduidade. 0
- solidariedade.
- pontualidade.

2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

- estudar o solo.
- nomear ministros. 0
- planejar o futuro.
- instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil.
- lutou pela independência do Brasil. +
- era contra a derrama.

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas. 0

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá. +
- liga a região norte a nordeste.

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação. +
- turismo.
- importação.

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços. +
- constrói usinas.

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

- coral.
- petróleo. +
- carvão.
- ferro.

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

- divisão do Brasil em capitanias hereditárias.
- libertação dos escravos.
- pacificação dos indígenas. 0
- abertura dos portos às nações amigas.

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

- a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.
- o desenvolvimento do interior.
- a redução da população do Rio. 0
- a ampliação do Mar Territorial.

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

- dispor de bons transportes. +
- morar numa casa arejada. +
- ter uma casa que receba sol. +
- ter uma casa luxuosa. +
- ter assistência médica. +
- dispor de esgotos. 0
- ter um lago no quintal. +

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- () Acre. ○
- (~~✓~~) Maranhão. ○
- () Pará. +
- () Mato Grosso. ○



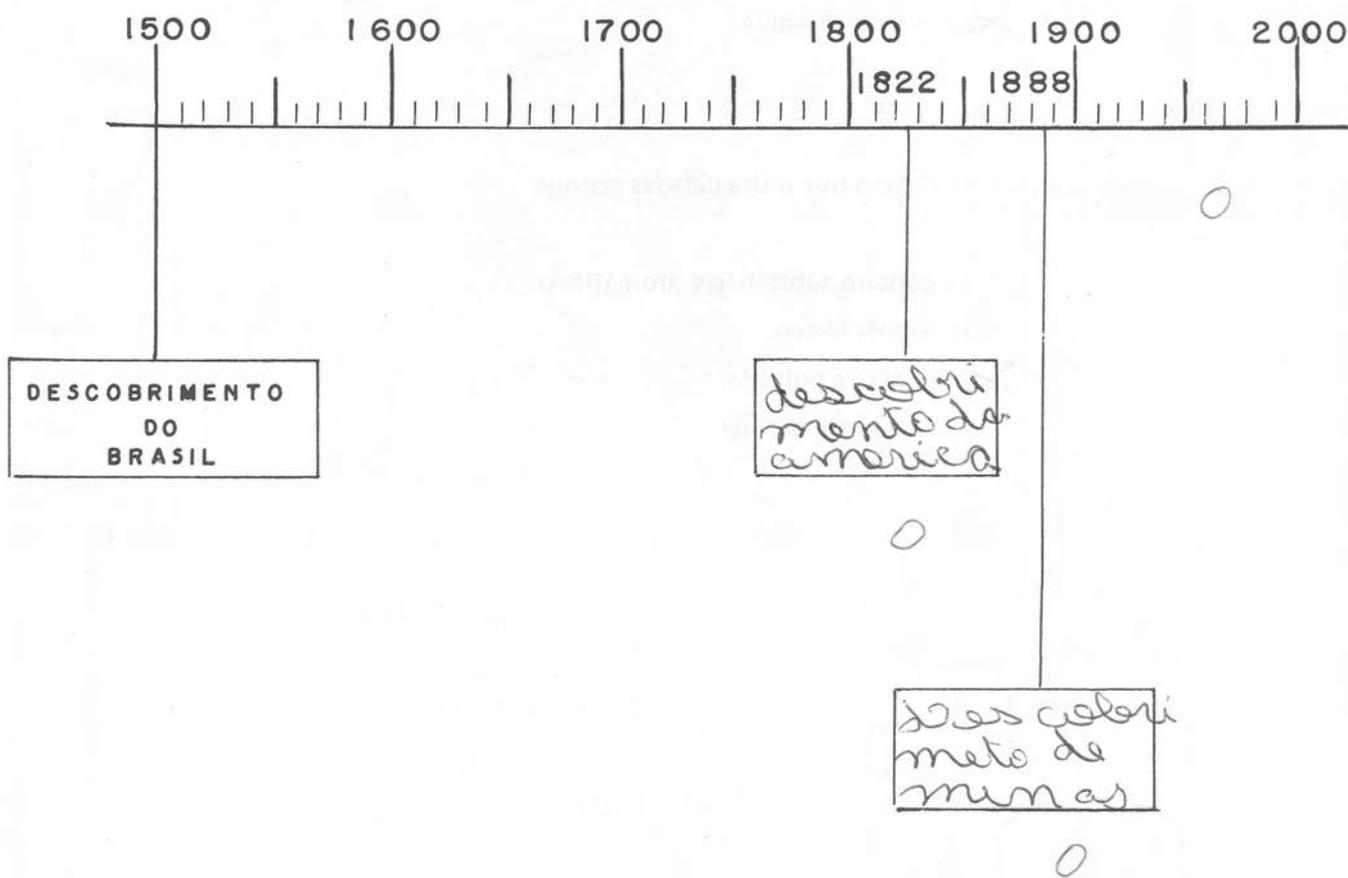
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- 1 – ELETROBRÁS
- 2 – MOBRAL
- 3 – DNER
- 4 – PETROBRÁS

- (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. +
- () Casa própria, povo feliz. +
- () Combate as doenças com vacinas e higiene. +
- (1) A energia é indispensável às indústrias. +
- (3) Mais estradas para nossa integração. +
- () Mais combustível é indispensável ao progresso. ○
- (4) A comunicação aproxima os povos. ○

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- oxigênio.
- ar puro.
- ar frio.
- gotículas d'água.

+

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

- contém substâncias aromáticas.
- é mais fresco.
- é menos poluído.
- fica longe do mar.

+

3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:

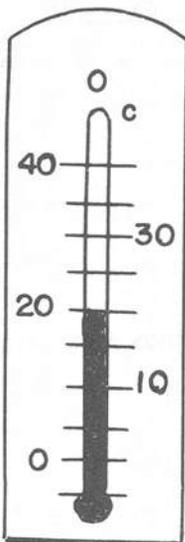
A) Quantos graus marcava? 20

+

B) Fazia

- muito calor.
- um pouco de calor.
- uma temperatura média.
- frio.

+



4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo. +
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento. +
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão. O
- no mamão.

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago. O
- do sangue.

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes. O
- arar o solo.
- misturar areia.

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

arenoso.

calcáreo. +

humoso.

argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

em todas as plantas.

nas plantas verdes.

nas raízes subterrâneas. 0

nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

lâmpadas fracas. +

lâmpadas fortes.

fusíveis.

interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

da bica. +

filtrada. +

fervida. +

oxigenada. +

2 – Devemos lavar as mãos

antes das refeições. +

ao chegar da escola. +

depois de lidar com dinheiro. +

após escovar os sapatos. +

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- atravessar a rua na faixa de pedestre. 0
- atravessar a rua rapidamente. +
- esperar o sinal verde para atravessar. 0
- atravessar a rua devagar. 0

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- + (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- + (V) Precisamos ter hora para descansar.
- + (V) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- + (S) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- + (S) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- + (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola Guatemala
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno Lezar Augusto Botto de Jesus Turma
 Idade 10 anos Dia e mês do nascimento 11.3.66

3º dia

PROBLEMAS 8

Cálculos:

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: 477 anos +

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: 1h 5min +

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: Cr\$ 14,00 +

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: Cr\$ 9,00 +

5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: Cr\$ 5,70 +

6 – Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: 6400 m² +

7 – Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: Cr\$ 58,50 +

8 – Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: Cr\$ 56,00 +

Cálculos:

Handwritten calculations for question 6:
 $100 \times 64 = 6400$

Handwritten calculations for question 7:
 $3 \times 19,50 = 58,50$

Handwritten calculations for question 8:
 $70 - (70 \times 20\%) = 70 - 14 = 56$

INTEGRAÇÃO SOCIAL

22

A – Complete as lacunas

- 1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? Independência do Brasil +
- 2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros. O nome dele é Dom Pedro de Alcantara 0
- 3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama Getúlio Vargas 0

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

- prudência.
() assiduidade. 0
() solidariedade.
() pontualidade.

2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

- () estudar o solo.
() nomear ministros. +
 planejar o futuro.
() instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil.
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

+

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas.

0

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste.

+

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação.
- turismo.
- importação.

+

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços.
- constrói usinas.

0

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

- coral.
- petróleo. +
- carvão.
- ferro.

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

- divisão do Brasil em capitanias hereditárias.
- libertação dos escravos. ○
- pacificação dos indígenas.
- abertura dos portos às nações amigas.

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

- a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.
- o desenvolvimento do interior.
- a redução da população do Rio. ○
- a ampliação do Mar Territorial.

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

- dispor de bons transportes. +
- morar numa casa arejada. +
- ter uma casa que receba sol. ○
- ter uma casa luxuosa. +
- ter assistência médica. +
- dispor de esgotos. +
- ter um lago no quintal. +

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- Acre. +
- Maranhão. +
- Pará. +
- Mato Grosso. 0



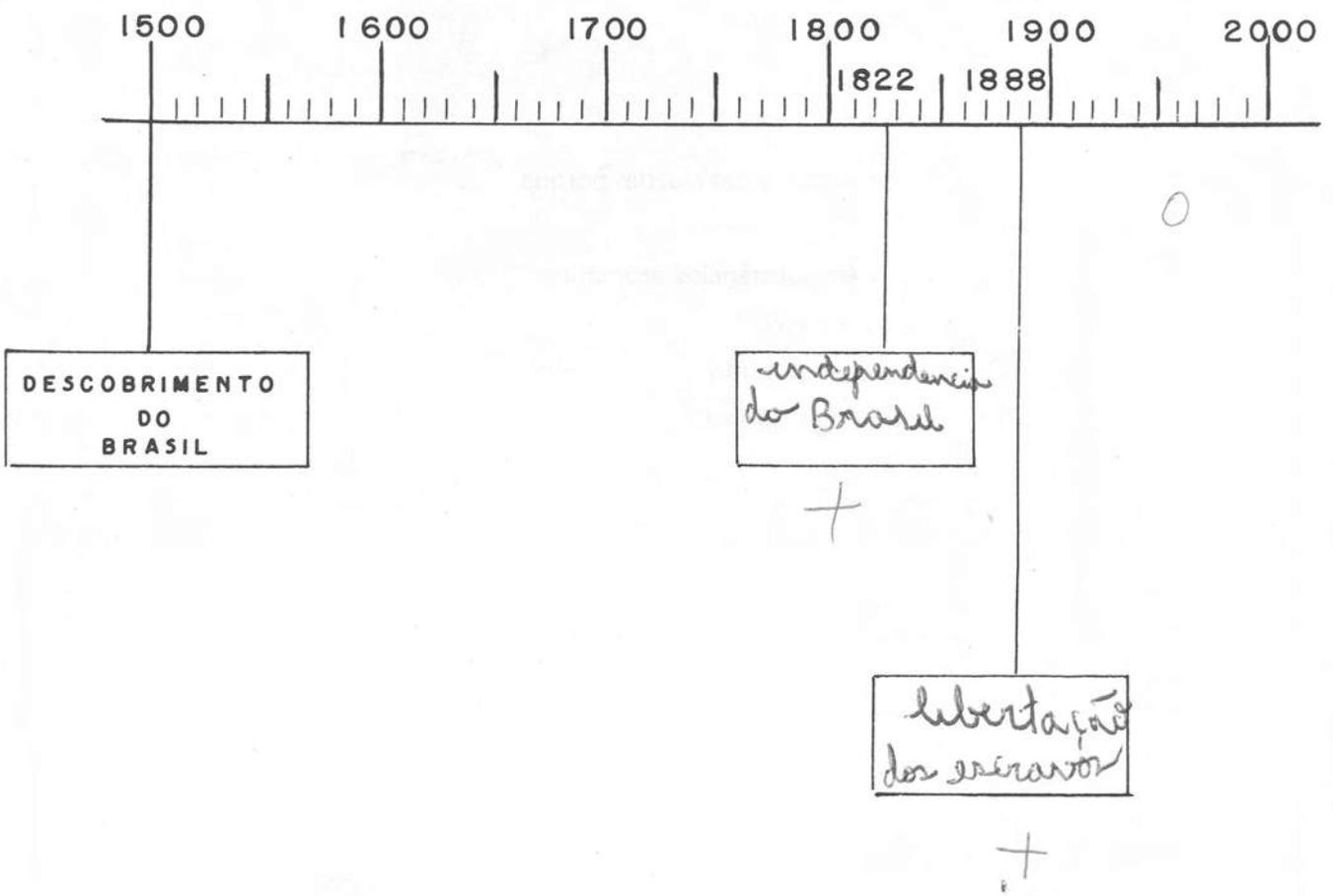
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- 1 – ELETROBRÁS
- 2 – MOBIL
- 3 – DNER
- 4 – PETROBRÁS

- (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. +
- () Casa própria, povo feliz. +
- () Combate as doenças com vacinas e higiene. +
- () A energia é indispensável às indústrias. 0
- (3) Mais estradas para nossa integração. +
- (4) Mais combustível é indispensável ao progresso. +
- (1) A comunicação aproxima os povos. 0

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

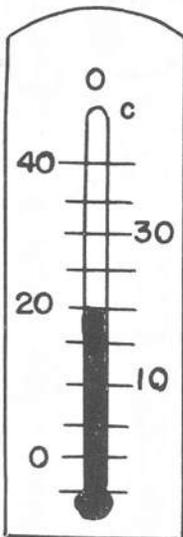
- oxigênio.
- ar puro. 0
- ar frio.
- gotículas d'água.

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

- contém substâncias aromáticas.
- é mais fresco.
- é menos poluído. +
- fica longe do mar.

3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:



A) Quantos graus marcava? 20 +

B) Fazia

- muito calor.
- um pouco de calor.
- uma temperatura média. +
- frio.

4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

+

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

+

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

+

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

o

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

o

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

- arenoso.
- calcáreo. 0
- humoso.
- argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

- em todas as plantas.
- nas plantas verdes. +
- nas raízes subterrâneas.
- nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

- lâmpadas fracas.
- lâmpadas fortes. +
- fusíveis.
- interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

- da bica. +
- filtrada. +
- fervida. +
- oxigenada. +

2 – Devemos lavar as mãos

- antes das refeições. +
- ao chegar da escola. +
- depois de lidar com dinheiro. +
- após escovar os sapatos. +

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- atravessar a rua na faixa de pedestre. †
- atravessar a rua rapidamente. †
- esperar o sinal verde para atravessar. 0
- atravessar a rua devagar. †

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- † (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- † (V) Precisamos ter hora para descansar.
- † (V) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- † (S) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- † (S) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- † (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola Guatemala
 Cidade R. de Yameiro Estado R. de Yameiro 4ª série
 Nome do aluno André Luiz da Costa Dutra Turma 404
 Idade M. menor Dia e mês do nascimento 6/9

3º dia

PROBLEMAS 7

Cálculos:

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: Se passaram 477 anos entre os dois acontecimentos

$$\begin{array}{r} 016 \\ 1969 \\ -1492 \\ \hline 477 \end{array}$$

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: A duração do programa é de 1h,05min

$$\begin{array}{r} 10^1 \text{ h } 50^1 \text{ min.} \\ - 19 \text{ h } 45 \text{ min.} \\ \hline 1 \text{ h } 05 \text{ min.} \end{array}$$

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: foi apurado Cr\$ 14,00

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 0,40 \\ \hline 14,00 \end{array}$$

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: Precisarei de Cr\$ 9,00

$$\begin{array}{r} 13,50 \times 3 \\ 15 \quad 4,50 \\ 00 \\ \hline 40,50 \\ - 31,50 \\ \hline 9,00 \end{array}$$

5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: Ela recebeu de troco Cr\$ 5,70

$$\begin{array}{r} 2,50 \\ + 1,80 \\ \hline 4,30 \\ 10,00 \\ - 4,30 \\ \hline 5,70 \end{array}$$

6 – Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: A área é de 6400 m² +

7 – Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: Preço da fazenda é de Cr\$ 58,50 +

8 – Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: Preço à vista é Cr\$ 66,50 0

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 64 \text{ m} \\ \times 100 \text{ m} \\ \hline 6.400 \text{ m}^2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19,50 \\ \times 3 \\ \hline 58,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70,00 \\ 10\% \text{ de } 70,00 \\ \hline 7,00 \\ \hline 63,00 \\ \hline 66,50 \end{array}$$

INTEGRAÇÃO SOCIAL 27

A – Complete as lacunas

1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? D Pedro I está ligado
à Independência do Brasil +

2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.

O nome dele é D Pedro II de Alcantara +

3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama Chagas Freitas 0

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

() prudência.

(x) assiduidade. 0

() solidariedade.

() pontualidade.

2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

() estudar o solo.

() nomear ministros. +

(x) planejar o futuro.

() instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil.
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas.

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste.

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação.
- turismo.
- importação.

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços.
- constrói usinas.

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

- coral.
- petróleo.
- carvão.
- ferro.

+

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

- divisão do Brasil em capitanias hereditárias.
- libertação dos escravos.
- pacificação dos indígenas.
- abertura dos portos às nações amigas.

○

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

- a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.
- o desenvolvimento do interior.
- a redução da população do Rio.
- a ampliação do Mar Territorial.

+

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

- dispor de bons transportes. +
- morar numa casa arejada. ○
- ter uma casa que receba sol. ○
- ter uma casa luxuosa. +
- ter assistência médica. +
- dispor de esgotos. +
- ter um lago no quintal. +

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- (x) Acre. +
- () Maranhão. +
- () Pará. +
- (x) Mato Grosso. +



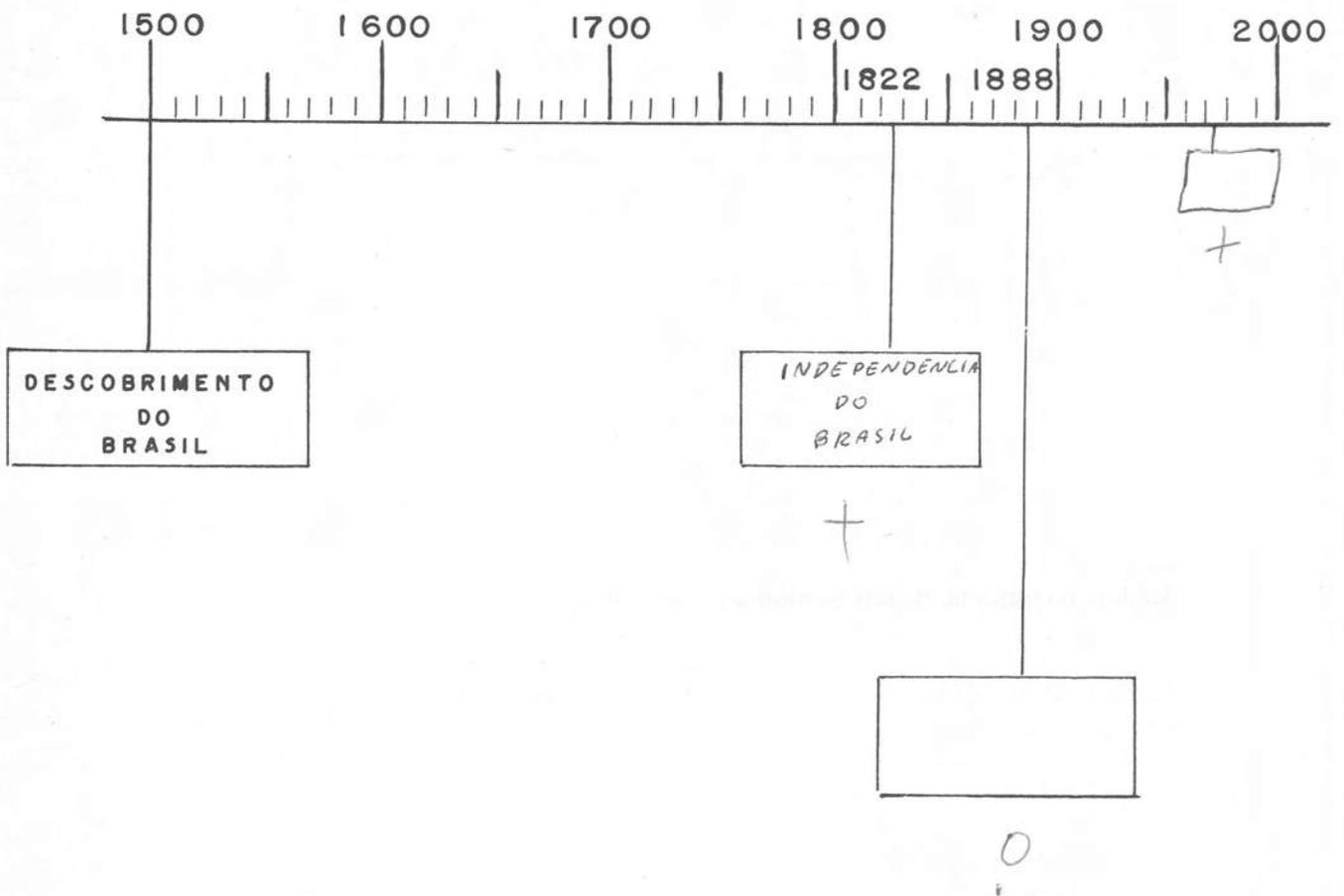
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- 1 – ELETROBRÁS
- 2 – MOBIL
- 3 – DNER
- 4 – PETROBRÁS

- (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. +
- () Casa própria, povo feliz. +
- () Combate as doenças com vacinas e higiene. +
- (1) A energia é indispensável às indústrias. +
- (3) Mais estradas para nossa integração. +
- (4) Mais combustível é indispensável ao progresso. +
- () A comunicação aproxima os povos. +

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- () oxigênio.
- () ar puro.
- () ar frio.
- (x) gotículas d'água.

+

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

- () contém substâncias aromáticas.
- () é mais fresco.
- (x) é menos poluído.
- () fica longe do mar.

+

3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:

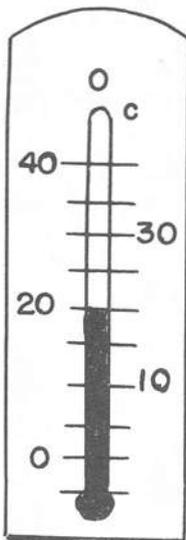
A) Quantos graus marcava?

+

B) Fazia

- () muito calor.
- () um pouco de calor.
- (x) uma temperatura média.
- () frio.

+



4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

+

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

+

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

+

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

+

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

o

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

arenoso.

calcáreo. 0

humoso.

argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

em todas as plantas.

nas plantas verdes. +

nas raízes subterrâneas.

nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

lâmpadas fracas. +

lâmpadas fortes.

fusíveis.

interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

da bica. +

filtrada. +

fervida. +

oxigenada. +

2 – Devemos lavar as mãos

antes das refeições. +

ao chegar da escola. 0

depois de lidar com dinheiro. +

após escovar os sapatos. 0

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- (X) atravessar a rua na faixa de pedestre. †
- () atravessar a rua rapidamente. †
- () esperar o sinal verde para atravessar. 0
- () atravessar a rua devagar. †

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- + (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- + (Y) Precisamos ter hora para descansar.
- + (V) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- + (S) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- + (S) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- + (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola Guatemala
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno Claudio Vicente Reis dos Santos Turma 404
 Idade 11 Dia e mês do nascimento 3 de setembro

3º dia

PROBLEMAS 8

Cálculos:

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: 477 anos +

$$\begin{array}{r} 1.969 \\ - 1.492 \\ \hline 477 \end{array}$$

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: 1h5min é a duração +

$$\begin{array}{r} \cancel{19h45min} \\ 20h50min \\ - 19h45min \\ \hline 1h5min \end{array}$$

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: Cr\$ 14,00 +

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 0,40 \\ \hline 14,00 \end{array}$$

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: Cr\$ 9,00 +

$$\begin{array}{r} 13,50 \\ \times \frac{1}{3} \\ \hline 4,50 \\ \hline 9,00 \end{array}$$

5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: Cr\$ 5,70 +

$$\begin{array}{r} 2,50 \\ + 1,80 \\ \hline 4,30 \\ 10,00 \\ - 4,30 \\ \hline 5,70 \end{array}$$

6 – Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: 6400 m² +

7 – Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: Cr\$ 58,50 +

8 – Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: Cr\$ 56,00 +

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 64 \\ \times 100 \\ \hline 6400 \text{ m}^2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19,50 \\ \times 3 \\ \hline 58,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70,00 \\ 20\% \quad 14,00 \\ \hline 56,00 \end{array}$$

INTEGRAÇÃO SOCIAL 29

A – Complete as lacunas

1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? A Independência do Brasil

2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.

O nome dele é D. Pedro II

3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama Marquês Deodoro da Fonseca

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

prudência.

assiduidade. ○

solidariedade.

pontualidade.

2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

estudar o solo.

nomear ministros.

planejar o futuro. ○

instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil.
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

+

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas.

+

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste.

+

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação.
- turismo.
- importação.

+

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços.
- constrói usinas.

+

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

coral.

petróleo.

carvão.

ferro.

+

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

divisão do Brasil em capitanias hereditárias.

libertação dos escravos.

pacificação dos indígenas.

abertura dos portos às nações amigas.

+

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.

o desenvolvimento do interior.

a redução da população do Rio.

a ampliação do Mar Territorial.

+

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

dispor de bons transportes.

morar numa casa arejada.

ter uma casa que receba sol.

ter uma casa luxuosa.

ter assistência médica.

dispor de esgotos.

ter um lago no quintal.

+

0

+

+

+

+

+

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- Acre. +
- Maranhão. +
- Pará. +
- Mato Grosso. +



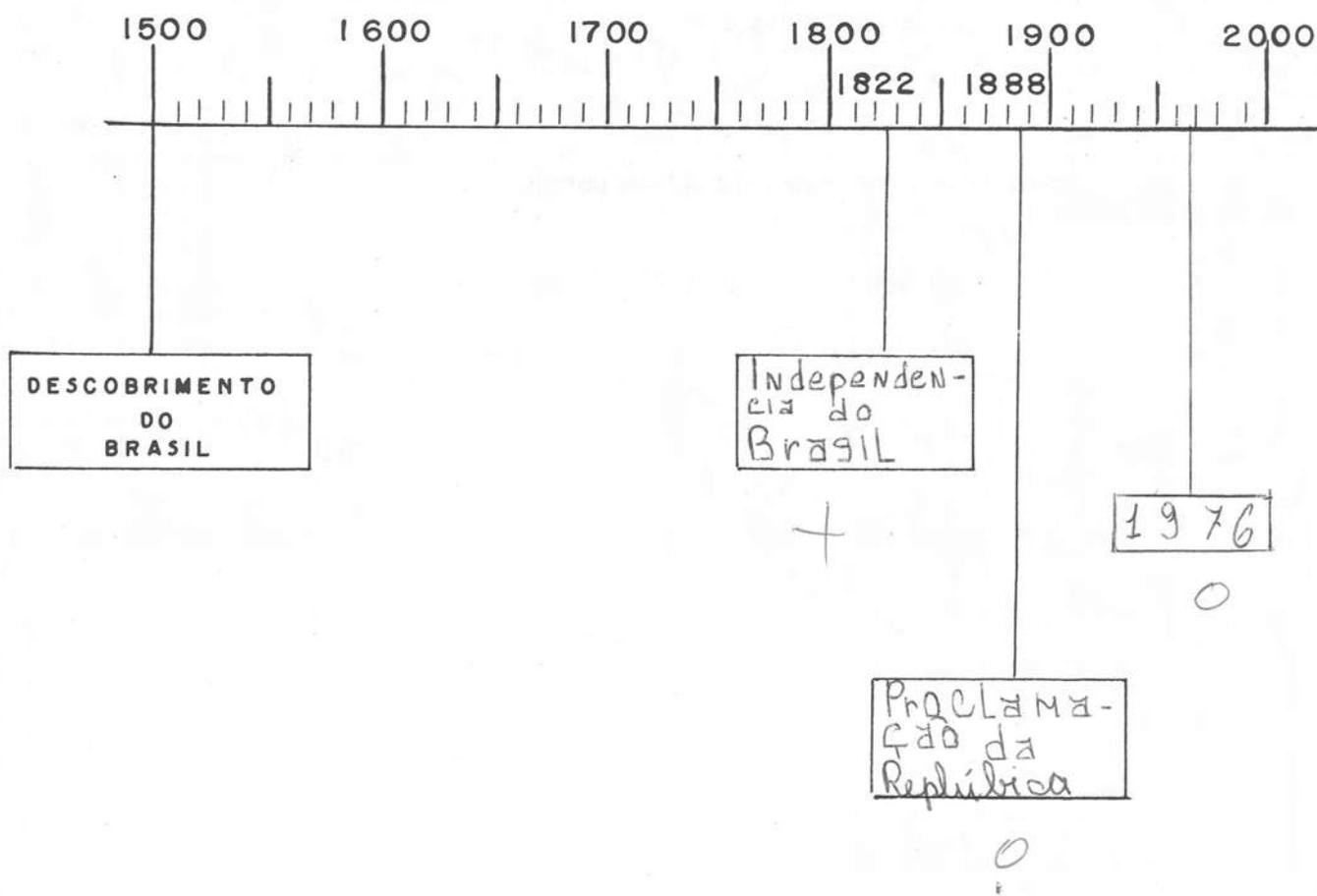
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- 1 – ELETROBRÁS
- 2 – MOBRAL
- 3 – DNER
- 4 – PETROBRÁS

- (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. +
- () Casa própria, povo feliz. +
- () Combate as doenças com vacinas e higiene. +
- (1) A energia é indispensável às indústrias. +
- (3) Mais estradas para nossa integração. +
- (4) Mais combustível é indispensável ao progresso. +
- () A comunicação aproxima os povos. +

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- oxigênio.
- ar puro. 0
- ar frio.
- gotículas d'água.

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

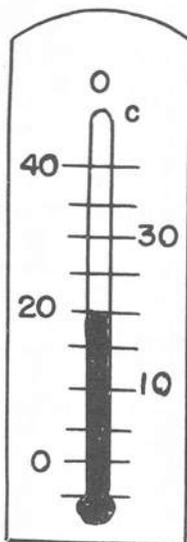
- contém substâncias aromáticas.
- é mais fresco.
- é menos poluído. +
- fica longe do mar.

3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:

A) Quantos graus marcava? 20° +

B) Fazia



- muito calor.
- um pouco de calor. 0
- uma temperatura média.
- frio.

4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

+

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

+

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

+

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

+

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes. ○
- arar o solo.
- misturar areia.

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

arenoso.

calcáreo. 0

humoso.

argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

em todas as plantas.

nas plantas verdes. 0

nas raízes subterrâneas.

nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

lâmpadas fracas. +

lâmpadas fortes.

fusíveis.

interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

da bica. +

filtrada. +

fervida. 0

oxigenada. 0

2 – Devemos lavar as mãos

antes das refeições +

ao chegar da escola +

depois de lidar com dinheiro. +

após escovar os sapatos. +

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- atravessar a rua na faixa de pedestre. †
- atravessar a rua rapidamente. †
- esperar o sinal verde para atravessar. 0
- atravessar a rua devagar. 0

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- † (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- † (V) Precisamos ter hora para descansar.
- † (V) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- † (S) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- † (S) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- † (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola Guatemala
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno Estúlio Perez Guerra Turma 404
 Idade 11 anos Dia e mês do nascimento 12 de novembro

PROBLEMAS ⁷

3º dia

Cálculos:

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: 477 +

$$\begin{array}{r} 1492 \\ -1492 \\ \hline 0477 \\ +1492 \\ \hline 1969 \end{array}$$

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: 1 hora 5 min. +

$$\begin{array}{r} 20h50 \\ -19h45 \\ \hline 01h05 \\ +19h45 \\ \hline 20h50 \end{array}$$

0,40

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: Cr\$ 14,00. +

$$\begin{array}{r} 2,40 \\ 0,35 \\ \hline 2,00 \\ +1,20 \\ \hline 4,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1350 \\ \times 3 \\ \hline 15450 \\ 00 \\ \hline 0 \end{array}$$

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: Cr\$ 4,50 0

$$\begin{array}{r} 2,50 \\ \times 1,20 \\ \hline 430 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10,00 \\ -4,30 \\ \hline 05,70 \\ +4,30 \\ \hline 10,00 \end{array}$$

5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: Cr\$ 5,70 +

6 – Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: 6.400 m² +

7 – Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: Cr\$ 58,50 +

8 – Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: Cr\$ 56,00 +

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 100 \\ - 64 \\ \hline 400 \\ 600 \\ \hline 6400 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 21 \\ 14,50 \\ - 3 \\ \hline 58,50 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 70,00 \\ - 20\% \\ \hline 56,00 \end{array}$$

INTEGRAÇÃO SOCIAL 23

A – Complete as lacunas

1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? Independência do Brasil +

2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.

O nome dele é D. Pedro II. +

3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama Manuel de Bonocor +

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

- () prudência.
- () assiduidade.
- () solidariedade.
- (x) pontualidade.

2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

- () estudar o solo.
- () nomear ministros.
- () planejar o futuro.
- (x) instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil. 0
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos. 0
- empregar muitas pessoas.

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá. +
- liga a região norte a nordeste.

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação. +
- turismo.
- importação.

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços. 0
- constrói usinas.

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

() coral.

(~~X~~) petróleo. +

() carvão.

() ferro.

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

() divisão do Brasil em capitanias hereditárias.

(~~X~~) libertação dos escravos. ○

() pacificação dos indígenas.

() abertura dos portos às nações amigas.

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

() a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.

() o desenvolvimento do interior.

(~~X~~) a redução da população do Rio. ○

() a ampliação do Mar Territorial.

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

() dispor de bons transportes. ○

(~~X~~) morar numa casa arejada. +

(~~X~~) ter uma casa que receba sol. +

(~~X~~) ter uma casa luxuosa. ○

(~~X~~) ter assistência médica. +

(~~X~~) dispor de esgotos. +

() ter um lago no quintal. +

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- (X) Acre. +
- () Maranhão. +
- (X) Pará. 0
- (X) Mato Grosso. +



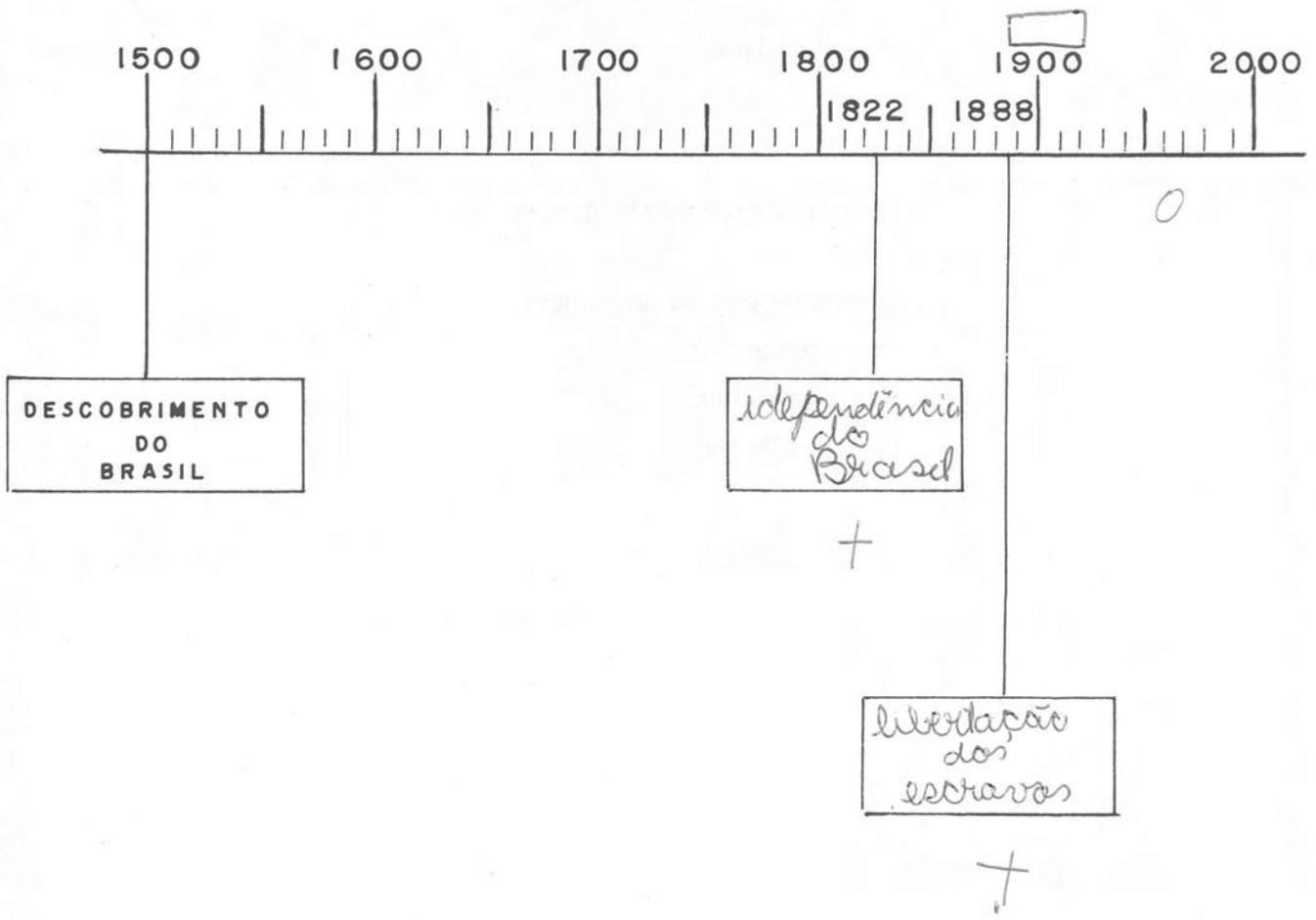
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- 1 – ELETROBRÁS
- 2 – MOBIL
- 3 – DNER
- 4 – PETROBRÁS

- (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. +
- () Casa própria, povo feliz. +
- () Combate as doenças com vacinas e higiene. +
- (1) A energia é indispensável às indústrias. +
- (3) Mais estradas para nossa integração. +
- (4) Mais combustível é indispensável ao progresso. +
- () A comunicação aproxima os povos. +

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- oxigênio.
- ar puro. 0
- ar frio.
- gotículas d'água.

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

- contém substâncias aromáticas.
- é mais fresco.
- é menos poluído. +
- fica longe do mar.

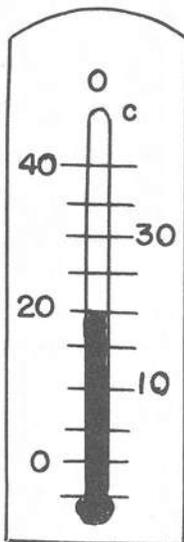
3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:

A) Quantos graus marcava?

20

B) Fazia



- muito calor.
- um pouco de calor.
- uma temperatura média.
- frio. +

4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

arenoso.

calcáreo.

humoso.

argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

em todas as plantas.

nas plantas verdes.

nas raízes subterrâneas.

nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

lâmpadas fracas.

lâmpadas fortes.

fusíveis.

interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

da bica.

filtrada.

fervida.

oxigenada.

2 – Devemos lavar as mãos

antes das refeições

ao chegar da escola

depois de lidar com dinheiro.

após escovar os sapatos.

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- (X) atravessar a rua na faixa de pedestre. +
- () atravessar a rua rapidamente. +
- () esperar o sinal verde para atravessar. 0
- () atravessar a rua devagar. +

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- + (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- + (V) Precisamos ter hora para descansar.
- + (V) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- 0 (V) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- 0 (V) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- + (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola Guatemala
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno Elaine de Castro Turma 404
 Idade 11 anos Dia e mês do nascimento 25 de fevereiro

3º dia

PROBLEMAS 8

Cálculos:

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: passaram 477 anos +

$$\begin{array}{r} 1.969 \\ - 1.492 \\ \hline 0477 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20,50 \\ - 19,45 \\ \hline 01,05 \end{array}$$

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: a duração é de 1h e 5min. +

$$\begin{array}{r} 0,40 \\ \times 35 \\ \hline 200 \\ 1200 \\ \hline 1400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13,50 \\ - 15,45 \\ \hline 00 \\ 0 \end{array}$$

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: foi apurada Cr\$ 14,00. +

$$\begin{array}{r} 13,50 \\ - 4,50 \\ \hline 9,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,50 \\ + 1,80 \\ \hline 4,30 \end{array}$$

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: precisarei de Cr\$ 9,00. +

$$\begin{array}{r} 10,00 \\ - 4,30 \\ \hline 5,70 \end{array}$$

5 – Maria comprou um cachorro-quele por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00. Quanto recebeu de troco?

Resp: recebeu de troco Cr\$ 5,70. +

6 - Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: a área é de 6.400 m². +

7 - Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: a fazenda custou Cr\$ 58,50. +

8 - Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: a vista é Cr\$ 56,00. +

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 100 \\ \times 64 \\ \hline 400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 600 \\ \hline 6.400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19,50 \\ \times 3 \\ \hline 58,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70,00 \\ \times 5 \\ \hline 350,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70,00 \\ 20 \\ 00 \\ 00 \\ \hline 140,00 \\ 140,00 \\ \hline 56,00 \end{array}$$

INTEGRAÇÃO SOCIAL

A – Complete as lacunas

1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? está ligado ao imp-
perador do Brasil. 0

2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.

O nome dele é D. Pedro II +

3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama Deodoro de F. Fonseca +

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

() prudência.

() assiduidade.

() solidariedade.

pontualidade. 0

2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

() estudar o solo.

() nomear ministros.

() planejar o futuro. 0

instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil. +
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas. D

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá. O
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste.

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação. O
- turismo.
- importação.

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços. O
- constrói usinas.

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

coral.

petróleo. +

carvão.

ferro.

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

divisão do Brasil em capitanias hereditárias.

libertação dos escravos.

pacificação dos indígenas. ○

abertura dos portos às nações amigas.

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.

o desenvolvimento do interior.

a redução da população do Rio. ○

a ampliação do Mar Territorial.

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

dispor de bons transportes. +

morar numa casa arejada. +

ter uma casa que receba sol. +

ter uma casa luxuosa. +

ter assistência médica. +

dispor de esgotos. +

ter um lago no quintal. +

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- () Acre. 0
 () Maranhão. 0
 () Pará. +
 () Mato Grosso. 0



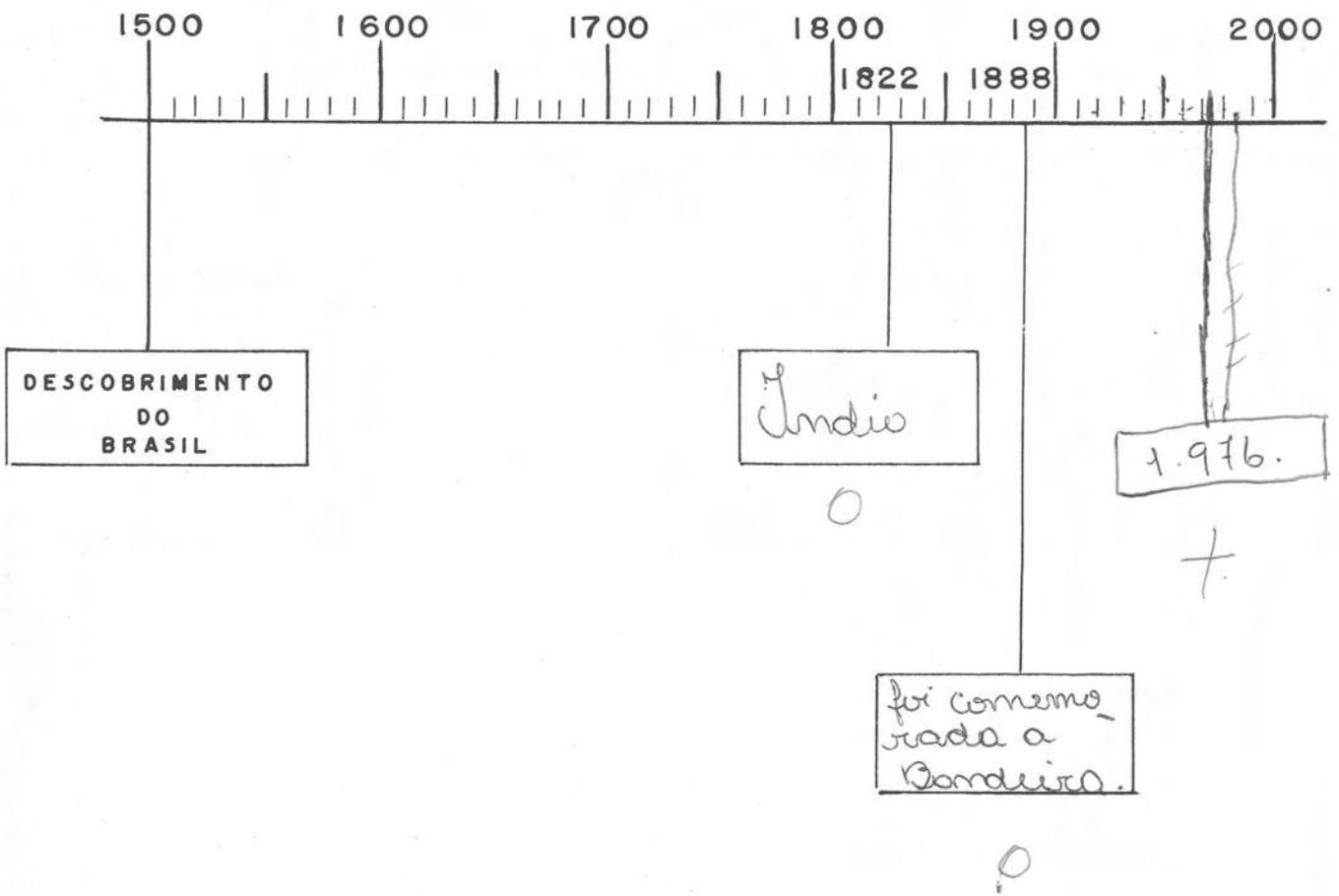
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- 1 – ELETROBRÁS
 2 – MOBIL
 3 – DNER
 4 – PETROBRÁS

- (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. +
 () Casa própria, povo feliz. +
 () Combate as doenças com vacinas e higiene. +
 (1) A energia é indispensável às indústrias. +
 (3) Mais estradas para nossa integração. +
 (4) Mais combustível é indispensável ao progresso. +
 () A comunicação aproxima os povos. +

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- oxigênio.
- ar puro. 0
- ar frio.
- gotículas d'água.

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

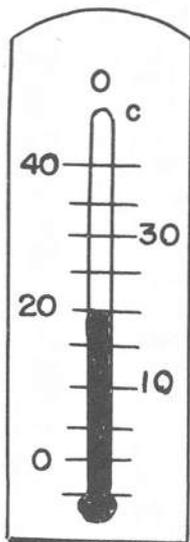
- contém substâncias aromáticas.
- é mais fresco.
- é menos poluído. 0
- fica longe do mar.

3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:

A) Quantos graus marcava? 20° f

B) Fazia



- muito calor.
- um pouco de calor.
- uma temperatura média.
- frio. +

4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

+

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

+

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

+

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

o

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

o

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

- arenoso.
- calcáreo. 0
- humoso.
- argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

- em todas as plantas.
- nas plantas verdes. 0
- nas raízes subterrâneas.
- nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

- lâmpadas fracas.
- lâmpadas fortes. 0
- fusíveis.
- interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

- da bica. +
- filtrada. +
- fervida. +
- oxigenada. 0

2 – Devemos lavar as mãos

- antes das refeições. +
- ao chegar da escola. +
- depois de lidar com dinheiro. +
- após escovar os sapatos. +

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- atravessar a rua na faixa de pedestre. †
- atravessar a rua rapidamente. †
- esperar o sinal verde para atravessar. 0
- atravessar a rua devagar. 0

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- † (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- † (V) Precisamos ter hora para descansar.
- 0 (S) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- † (S) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- † (S) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- † (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola Quaternata
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno Márcia Regina Freira S. Turma 4.04
 Idade 7.7 anos Dia e mês do nascimento 6 maio

3º dia

PROBLEMAS 3

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: 5.99 anos

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: 8 h 4 min

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: 14,00 reais

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: faltam 9,00

5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: cr\$ 5,70 de troco

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 014812 \\ 9498 \\ -1969 \\ \hline 592 \end{array}$$

19h45min
20h50min
8h4min

$$\begin{array}{r} 0,40 \\ \times 35 \\ \hline 2,00 \\ 12,00 \\ \hline 14,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13,50 \\ 15 \\ 00 \\ \hline 450 \\ 9100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,50 \\ 1,80 \\ \hline 11,30 \\ 10,00 \\ \hline 5,70 \end{array}$$

6 - Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: 6400 m²

7 - Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: 58,50 metros

8 - Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: 56,00

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 100 \text{ m} \\ + 64 \text{ m} \\ \hline 164 \text{ m} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19,50 \\ \times 3 \\ \hline 58,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70,00 \\ \times 0,8 \\ \hline 56,00 \end{array}$$

INTEGRAÇÃO SOCIAL ²¹

A – Complete as lacunas

- 1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? pelo fato que
o filho dele seja imperador
- 2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.
O nome dele é D. Pedro II +
- 3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama D. Pedro III 0

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

- 1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

- prudência.
 assiduidade. +
 solidariedade.
 pontualidade.

- 2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

- estudar o solo.
 nomear ministros.
 planejar o futuro. +
 instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil. 0
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados. 0
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas.

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste. +

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação. +
- turismo.
- importação.

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços. +
- constrói usinas.

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

() coral.

petróleo.

() carvão.

() ferro.

+

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

divisão do Brasil em capitanias hereditárias.

() libertação dos escravos.

() pacificação dos indígenas.

() abertura dos portos às nações amigas.

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

() a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.

() o desenvolvimento do interior.

a redução da população do Rio.

() a ampliação do Mar Territorial.

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

dispor de bons transportes.

morar numa casa arejada.

ter uma casa que receba sol.

ter uma casa luxuosa.

ter assistência médica.

dispor de esgotos.

() ter um lago no quintal.

+

+

+

0

+

+

+

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- Acre. +
- Maranhão. +
- Pará. +
- Mato Grosso. +



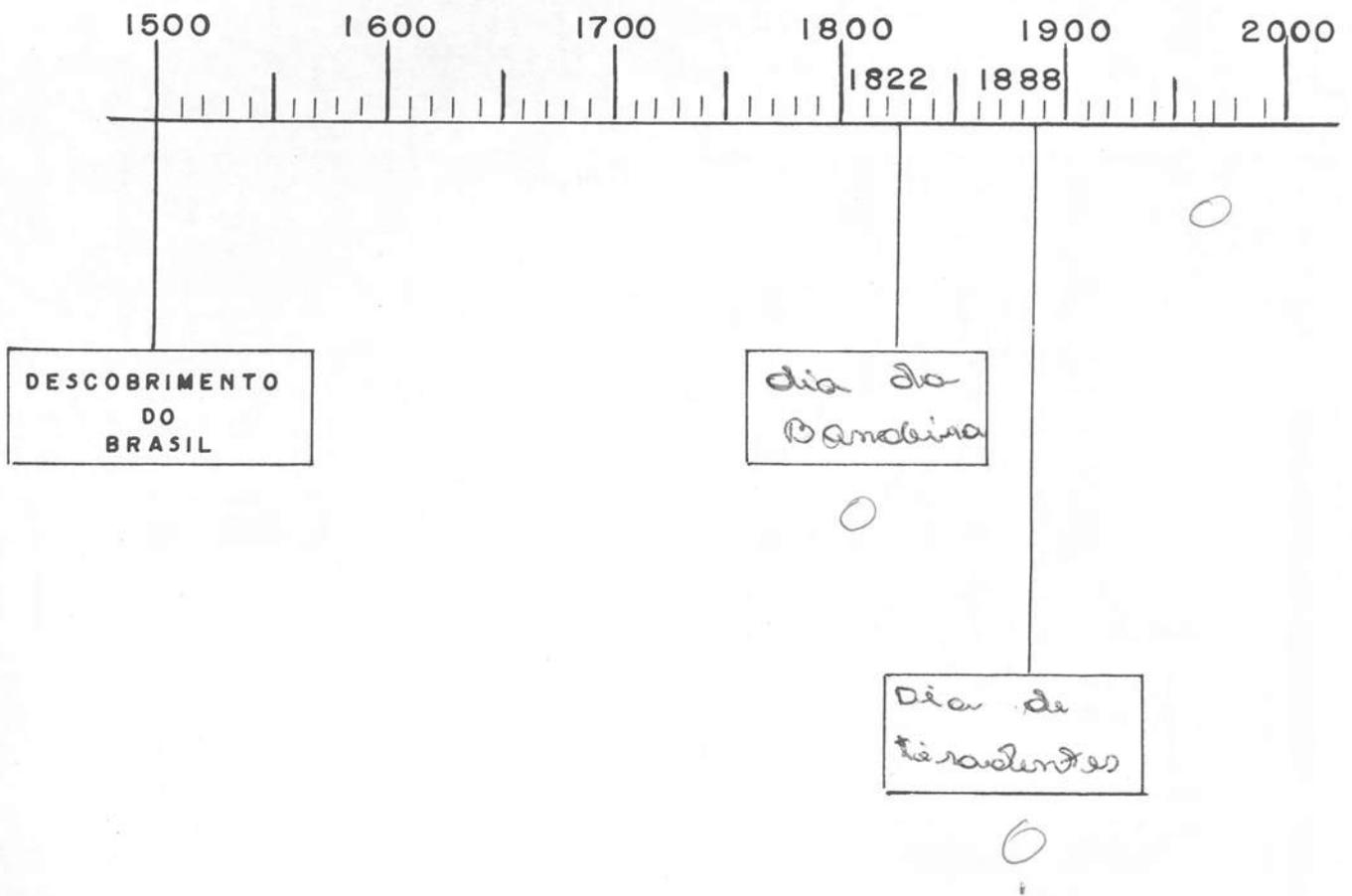
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- 1 – ELETROBRÁS
- 2 – MOBIL
- 3 – DNER
- 4 – PETROBRÁS

- (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. +
- () Casa própria, povo feliz. +
- (3) Combate as doenças com vacinas e higiene. 0
- (1) A energia é indispensável às indústrias. +
- (4) Mais estradas para nossa integração. 0
- () Mais combustível é indispensável ao progresso. 0
- () A comunicação aproxima os povos. +

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- oxigênio.
- ar puro. ○
- ar frio.
- gotículas d'água.

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

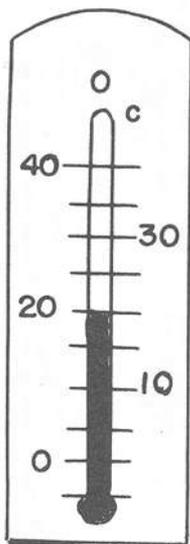
- contém substâncias aromáticas.
- é mais fresco.
- é menos poluído. +
- fica longe do mar.

3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:

A) Quantos graus marcava? 90 +

B) Fazia



- muito calor.
- um pouco de calor.
- uma temperatura média.
- frio. +

4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

0

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

+

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

0

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

0

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

0

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

- arenoso.
- calcáreo. 0
- humoso.
- argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

- em todas as plantas.
- nas plantas verdes. 0
- nas raízes subterrâneas.
- nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

- lâmpadas fracas.
- lâmpadas fortes. +
- fusíveis.
- interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

- da bica. +
- filtrada. +
- fervida. +
- oxigenada. +

2 – Devemos lavar as mãos

- antes das refeições. +
- ao chegar da escola. +
- depois de lidar com dinheiro. +
- após escovar os sapatos. 0

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- atravessar a rua na faixa de pedestre. +
- atravessar a rua rapidamente. +
- esperar o sinal verde para atravessar. 0
- atravessar a rua devagar. +

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- + (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- + (N) Precisamos ter hora para descansar.
- + (V) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- + (S) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- + (S) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- + (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola Quatemala
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno Antonio Carlos Gentile Miguel Turma 4021
 Idade 11 Dia e mês do nascimento 1/6

3º dia

PROBLEMAS 8

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: 477 anos +

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: 1h 05 minutos +

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: Cr\$ 14,00 +

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: Cr\$ 9,00 +

5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: Cr\$ 5,70 +

2 Cálculos:

$$\begin{array}{r} 1492 \\ - 1015 \\ \hline 477 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20\text{h}50\text{min} \\ - 19\text{h}45\text{min} \\ \hline 1\text{h}05\text{min} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13,50 \\ \times 35 \\ \hline 200 \\ 120 \\ \hline 475,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13,50 \\ \times \frac{1}{3} \\ \hline 4,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13,50 \\ \times 1 \\ \hline 13,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10,00 \\ - 2,50 \\ - 1,80 \\ \hline 5,70 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,50 \\ + 1,80 \\ \hline 4,30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10,00 \\ - 4,30 \\ \hline 5,70 \end{array}$$

6 – Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: 6.400m² +

7 – Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: Cr\$ 58,50 +

8 – Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: Cr\$ 56,00 +

Cálculos:

~~100 m 100
64 m x 64
400
600
6400~~

$$\begin{array}{r} 100 \\ 64 \\ \hline 400 \\ 600 \\ \hline 6.400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19,50 \\ \times 3 \\ \hline 58,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70,00 \\ 14,00 \\ \hline 56,00 \end{array}$$

20% = 5 parte de cem

$$\begin{array}{r} 70,00 \\ 20,00 \\ \hline 50,00 \end{array}$$

INTEGRAÇÃO SOCIAL 27

A – Complete as lacunas

1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? A independência do Brasil +

2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros. O nome dele é D. Pedro II +

3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama Marcelo deodoro da Fonseca +

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

- () prudência.
 - () assiduidade.
 - (+) solidariedade.
 - () pontualidade.
- +

2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

- () estudar o solo.
 - () nomear ministros.
 - (+) planejar o futuro.
 - () instruir a todos.
- +

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil.
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas.

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste.

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação.
- turismo.
- importação.

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços.
- constrói usinas.

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

- coral.
- petróleo. +
- carvão.
- ferro.

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

- divisão do Brasil em capitanias hereditárias.
- libertação dos escravos.
- pacificação dos indígenas. 0
- abertura dos portos às nações amigas.

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

- a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.
- o desenvolvimento do interior.
- a redução da população do Rio. 0
- a ampliação do Mar Territorial.

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

- dispor de bons transportes. +
- morar numa casa arejada. 0
- ter uma casa que receba sol. 0
- ter uma casa luxuosa. +
- ter assistência médica. +
- dispor de esgotos. +
- ter um lago no quintal. +

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- (+) Acre. +
- () Maranhão. +
- () Pará. +
- (+) Mato Grosso. +



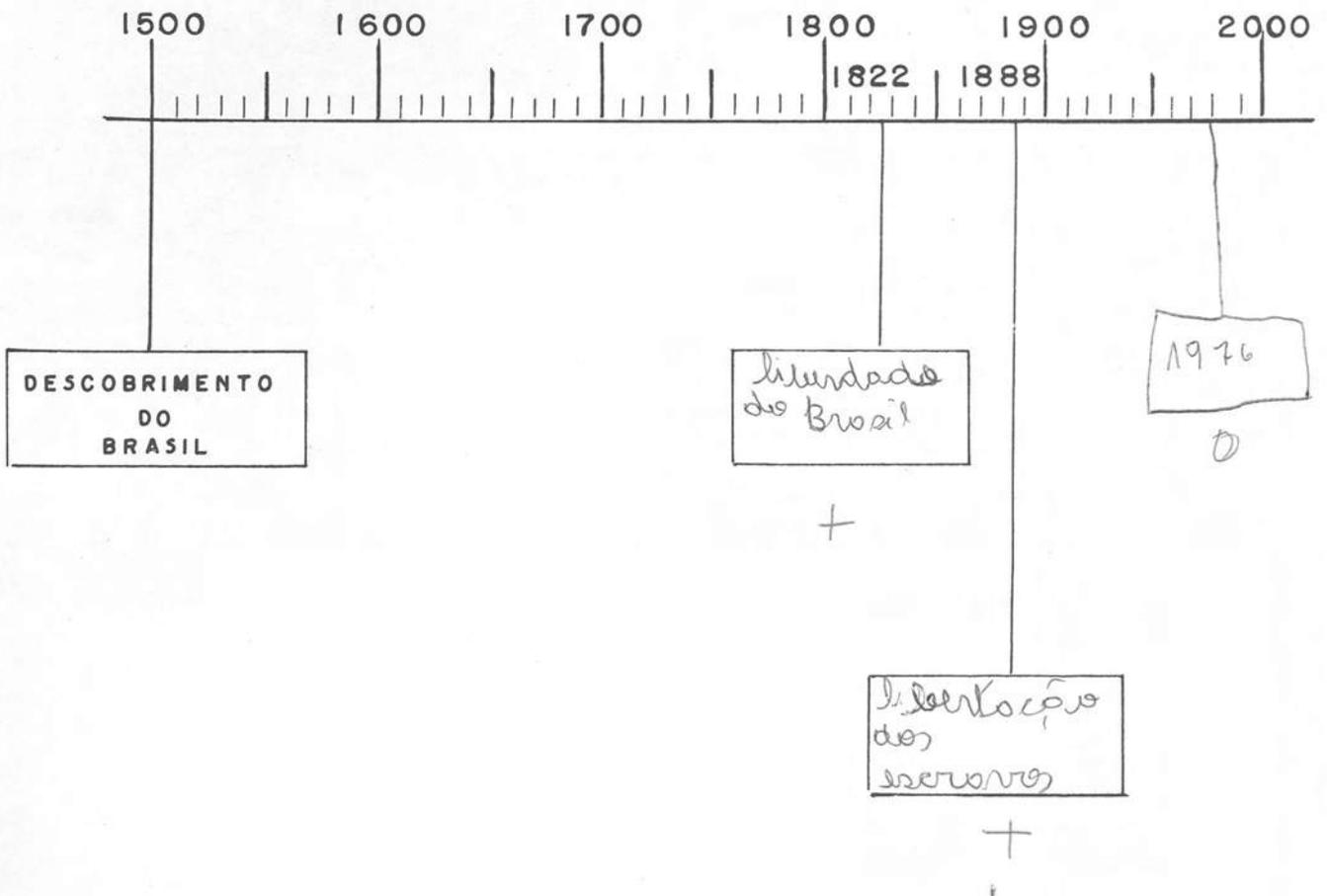
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- 1 – ELETROBRÁS
- 2 – MOBIL
- 3 – DNER
- 4 – PETROBRÁS

- (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. +
- () Casa própria, povo feliz. +
- () Combate as doenças com vacinas e higiene. +
- (1) A energia é indispensável às indústrias. 0
- (3) Mais estradas para nossa integração. +
- (4) Mais combustível é indispensável ao progresso. +
- () A comunicação aproxima os povos. +

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

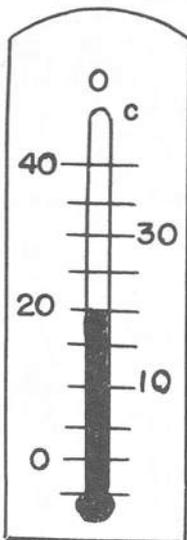
- () oxigênio.
- () ar puro.
- () ar frio.
- (+) gotículas d'água.

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

- () contém substâncias aromáticas.
- () é mais fresco.
- (+) é menos poluído.
- () fica longe do mar.

3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:



A) Quantos graus marcava?

20 graus

B) Fazia

- () muito calor.
- () um pouco de calor.
- (+) uma temperatura média.
- () frio.

4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

) arenoso.

) calcáreo. 0

) humoso.

) argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

) em todas as plantas.

) nas plantas verdes. +

) nas raízes subterrâneas.

) nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

) lâmpadas fracas.

) lâmpadas fortes. +

) fusíveis.

) interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

) da bica. +

) filtrada. +

) fervida. +

) oxigenada. +

2 – Devemos lavar as mãos

) antes das refeições. +

) ao chegar da escola. +

) depois de lidar com dinheiro. +

) após escovar os sapatos. +

3 — Dizia um cartaz:

— “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- (~~#~~) atravessar a rua na faixa de pedestre. †
- () atravessar a rua rapidamente. †
- () esperar o sinal verde para atravessar. 0
- () atravessar a rua devagar. †

C — Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- † (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- † (~~V~~) Precisamos ter hora para descansar.
- † (~~V~~) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- † (S) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- † (S) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- † (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola Guatemala
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno Hamilton Giusti Lima Turma 409
 Idade 11 anos Dia e mês do nascimento 2 de outubro

3º dia

PROBLEMAS 7

Cálculos:

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: passaram-se 477 anos +

$$\begin{array}{r} 1969 \\ - 1492 \\ \hline 477 \end{array}$$

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: A duração é de 1h e 5 min +

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 4 \\ \hline 1400 \end{array}$$

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: Foi apurada a quantia de 14,00 +

$$\begin{array}{r} 13,50 \times 35 \\ \hline 4750 \\ \hline 00 \\ \hline 1400 \end{array}$$

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: precisará de cr\$ 9,00 +

5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: Recebeu de troco cr\$ 5,70 +

6 – Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: A área é de 6400 m² +

7 – Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: O preço é de Cr\$ 58,50 +

8 – Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: O preço à vista é de 1400 0

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 19,50 \\ \times 3 \\ \hline 58,50 \end{array}$$

INTEGRAÇÃO SOCIAL

25

A – Complete as lacunas

1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? Ele proclamou a
independência do Brasil +

2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.

O nome dele é D. João VI 0

3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama Marechal da Fonseca +

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

- () prudência.
- () assiduidade. 0
- () solidariedade.
- () pontualidade.

2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

- () estudar o solo.
- () nomear ministros.
- () planejar o futuro. 0
- () instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil. +
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos. +
- empregar muitas pessoas.

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá. +
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste.

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação. +
- turismo.
- importação.

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio. +
- constrói açudes e poços.
- constrói usinas.

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

- coral.
- petróleo. +
- carvão.
- ferro.

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

- divisão do Brasil em capitanias hereditárias.
- libertação dos escravos.
- pacificação dos indígenas. ○
- abertura dos portos às nações amigas.

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

- a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.
- o desenvolvimento do interior. +
- a redução da população do Rio. +
- a ampliação do Mar Territorial. -

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

- dispor de bons transportes. +
- morar numa casa arejada. +
- ter uma casa que receba sol. ○
- ter uma casa luxuosa. +
- ter assistência médica. +
- dispor de esgotos. +
- ter um lago no quintal. +

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- (X) Acre. +
() Maranhão. +
(X) Pará. 0
() Mato Grosso. 0



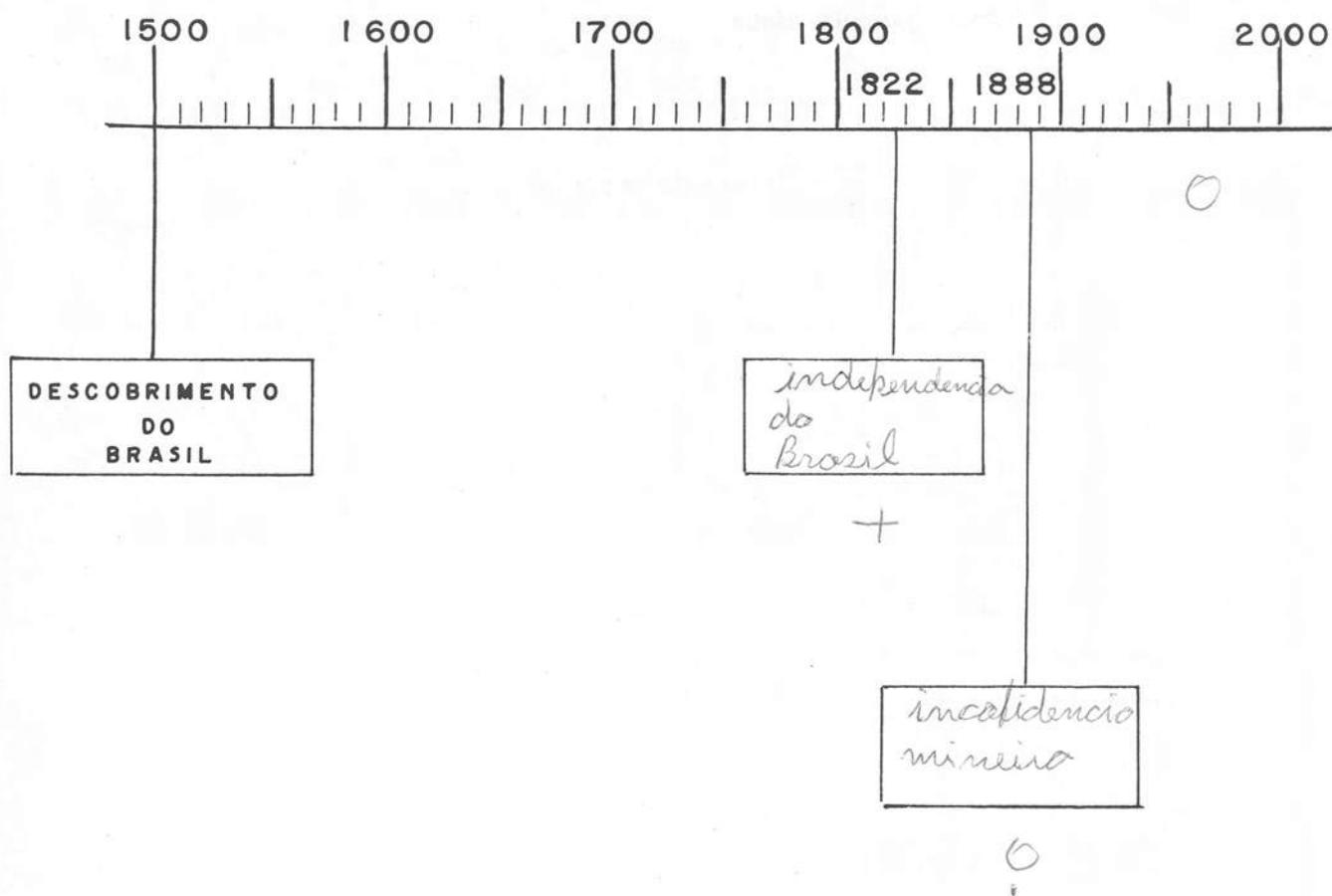
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- 1 – ELETROBRÁS
2 – MOBRAL
3 – DNER
4 – PETROBRÁS

- (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. +
() Casa própria, povo feliz. +
() Combate as doenças com vacinas e higiene. +
(1) A energia é indispensável às indústrias. +
(3) Mais estradas para nossa integração. +
(4) Mais combustível é indispensável ao progresso. +
() A comunicação aproxima os povos. +

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- () oxigênio.
- () ar puro.
- () ar frio.
- gotículas d'água.

+

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

- () contém substâncias aromáticas.
- () é mais fresco.
- é menos poluído.
- () fica longe do mar.

+

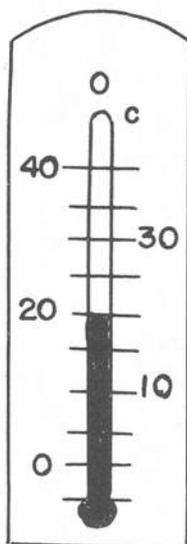
3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:

A) Quantos graus marcava? 20

+

B) Fazia



- () muito calor.
- () um pouco de calor.
- uma temperatura média.
- () frio.

+

4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

arenoso.

calcáreo. 0

humoso.

argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

em todas as plantas.

nas plantas verdes. †

nas raízes subterrâneas.

nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

lâmpadas fracas.

lâmpadas fortes. 0

fusíveis.

interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

da bica. †

filtrada. †

fervida. †

oxigenada. †

2 – Devemos lavar as mãos

antes das refeições †

ao chegar da escola 0

depois de lidar com dinheiro. †

após escovar os sapatos. †

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- atravessar a rua na faixa de pedestre. +
- atravessar a rua rapidamente. +
- esperar o sinal verde para atravessar. 0
- atravessar a rua devagar. 0

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- + (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- + (V) Precisamos ter hora para descansar.
- 0 (S) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- 0 (V) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- + (S) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- + (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola Quatemala
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno André Colho de Moraes Turma 402
 Idade 11 anos Dia e mês do nascimento 20 de abril

PROBLEMAS 6

3º dia

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: Passaram-se 477 anos +

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: uma hora e 5 min +

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: Foi apurada Cr\$ 14,00 +

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: Precisarei de Cr\$ 9,00 +

5 – Maria comprou um cachorro-quele por Cr\$ 2,50 e uma laranjada por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: Recebeu de troco Cr\$ 6,60 0

Cálculos:

| | |
|--|---|
| $\begin{array}{r} 816 \\ 1989 \\ 1292 \\ \hline 477 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 20h50min \\ 19h45min \\ \hline 1h05min \end{array}$ |
| $\begin{array}{r} 2 \\ 0,40 \\ \times 35 \\ \hline 200 \\ 120 \\ \hline 14,00 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 13,50 \\ 15 \\ \hline 00 \\ 0 \\ \hline 13,50 \\ 4,50 \\ + 4,50 \\ \hline 9,00 \end{array}$ |
| $\begin{array}{r} 1 \\ 2,50 \\ 1,80 \\ \hline 4,30 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 0,40 \\ \times 35 \\ \hline 4,30 \\ \hline 6,60 \end{array}$ |

6 – Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: área: 6.400 m² +

7 – Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: o preço e de cr\$ 58,50 +

8 – Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: preço à vista cr\$ 56,00

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 100\text{ m} \\ \times 64\text{ m} \\ \hline 400 \\ 600 \\ \hline 6.400\text{ m}^2 \\ 19,50 \\ \times 3 \\ \hline 58,50 \end{array}$$

INTEGRAÇÃO SOCIAL

29

A – Complete as lacunas

- 1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? Ele deixou o Brasil independente +
- 2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros. O nome dele é D. Pedro II segundo +
- 3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama D. Slogue da Fanceca 0

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

- 1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

- () prudência.
() assiduidade. +
(X) solidariedade.
() pontualidade.

- 2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

- () estudar o solo.
() nomear ministros.
(X) planejar o futuro. +
() instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil.
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas.

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste.

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação.
- turismo.
- importação.

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços.
- constrói usinas.

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

() coral.

() petróleo. +

() carvão.

() ferro.

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

() divisão do Brasil em capitanias hereditárias.

() libertação dos escravos.

() pacificação dos indígenas. +

() abertura dos portos às nações amigas.

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

() a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.

() o desenvolvimento do interior. +

() a redução da população do Rio.

() a ampliação do Mar Territorial.

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

() dispor de bons transportes. +

() morar numa casa arejada. 0

() ter uma casa que receba sol. 0

() ter uma casa luxuosa. +

() ter assistência médica. +

() dispor de esgotos. +

() ter um lago no quintal. +

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- () Acre. +
- () Maranhão. +
- () Pará. +
- () Mato Grosso. +



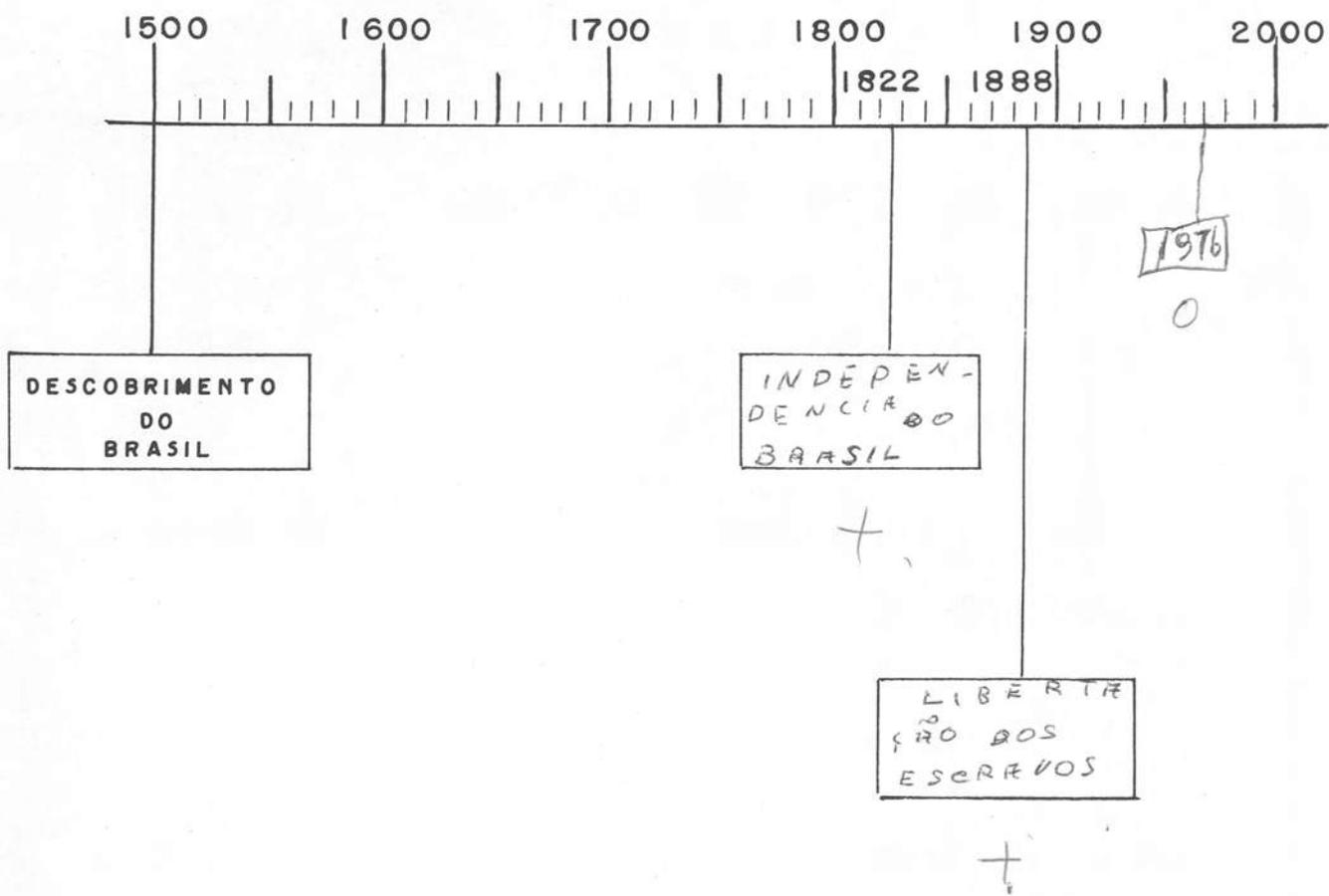
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- 1 – ELETROBRÁS
- 2 – MOBRAL
- 3 – DNER
- 4 – PETROBRÁS

- (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. +
- () Casa própria, povo feliz. +
- () Combate as doenças com vacinas e higiene. +
- (1) A energia é indispensável às indústrias. +
- (3) Mais estradas para nossa integração. +
- (4) Mais combustível é indispensável ao progresso. +
- () A comunicação aproxima os povos. +

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- () oxigênio.
- () ar puro. 0
- (x) ar frio.
- () gotículas d'água.

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

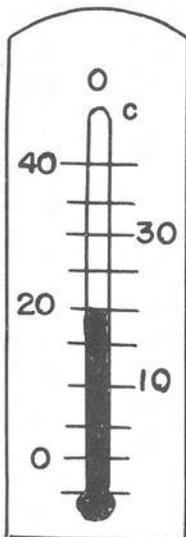
- () contém substâncias aromáticas.
- (x) é mais fresco.
- () é menos poluído. 0
- () fica longe do mar.

3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:

A) Quantos graus marcava? 20 +

B) Fazia



- () muito calor.
- () um pouco de calor.
- (x) uma temperatura média.
- () frio.

+

4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
 - regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
 - forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
 - equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.
- 0

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
 - ajudam o crescimento.
 - são gratuitas.
 - imunizam contra doenças.
- +

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
 - na banana.
 - no limão.
 - no mamão.
- +

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
 - da língua.
 - do estômago.
 - do sangue.
- +

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
 - usar fertilizantes.
 - arar o solo.
 - misturar areia.
- 0

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

- arenoso.
- calcáreo. †
- humoso.
- argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

- em todas as plantas.
- nas plantas verdes. 0
- nas raízes subterrâneas.
- nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

- lâmpadas fracas. 0
- lâmpadas fortes.
- fusíveis.
- interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.
Marque com um X.

1 – Devemos beber água

- da bica. †
- filtrada. †
- fervida. †
- oxigenada. †

2 – Devemos lavar as mãos

- antes das refeições †
- ao chegar da escola 0
- depois de lidar com dinheiro. †
- após escovar os sapatos. †

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- () atravessar a rua na faixa de pedestre. 0
- () atravessar a rua rapidamente. +
- (X) esperar o sinal verde para atravessar. +
- () atravessar a rua devagar. +

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- + (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- + (V) Precisamos ter hora para descansar.
- + (V) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- + (S) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- + (S) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- + (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola Guatemala
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno José Luiz Dominguez Brito Turma 404
 Idade 11 Dia e mês do nascimento 11/8

3º dia

PROBLEMAS 8

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: 477 anos +

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: 1h 5 min +

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: Cr\$ 14,00 +

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: Cr\$ 9,00 +

5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: Cr\$ 5,70 +

Cálculos:

| | |
|---|---|
| $\begin{array}{r} 816 \\ 1989 \\ 1482 \\ \hline 477 \\ 1482 \\ \hline 1969 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 19410 \\ 2050 \\ \hline 1945 \\ \hline 15 \\ \hline 1945 \\ \hline 150 \end{array}$ |
| $\begin{array}{r} 19,45 \\ 1,05 \\ \hline 20,50 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 0,40 \\ \times 35 \\ \hline 200 \\ 120 \\ \hline 14,00 \end{array}$ |
| $\begin{array}{r} 13,50 \\ 13,50 \\ \hline 00 \\ 0 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 43 \\ 13,50 \\ - 4,50 \\ \hline 9,00 \end{array}$ |
| $\begin{array}{r} 2,50 \\ 1,80 \\ \hline 4,30 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 10,00 \\ 4,30 \\ \hline 5,70 \end{array}$ |

6 – Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: 6.400 m² +

7 – Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: Cr\$ 58,50 +

8 – Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: Cr\$ 56,00 +

Cálculos:

| | |
|------|-------|
| 100 | |
| 64 | 19,50 |
| — | x 3 |
| 400 | 58,50 |
| 600 | |
| 6400 | |

| | |
|-------|---------------|
| 70,00 | 19 |
| 20 | 14,00 |
| 0 | 810 |
| | 80,00 |
| | 14,00 |
| | — |
| | 56,00 |

INTEGRAÇÃO SOCIAL 23

A – Complete as lacunas

- 1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? Ele fez a Independência de Brasil +
- 2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.
O nome dele é D. Pedro II +
- 3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama Estácio de Sá 0

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

- 1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

- () prudência.
() assiduidade. +
 solidariedade.
() pontualidade.

- 2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

- () estudar o solo.
() nomear ministros.
() planejar o futuro. 0
 instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil.
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

+

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas.

0

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste.

+

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação.
- turismo.
- importação.

+

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços.
- constrói usinas.

+

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

- coral.
- petróleo. 0
- carvão.
- ferro.

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

- divisão do Brasil em capitanias hereditárias.
- libertação dos escravos.
- pacificação dos indígenas. 0
- abertura dos portos às nações amigas.

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

- a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.
- o desenvolvimento do interior. +
- a redução da população do Rio.
- a ampliação do Mar Territorial.

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

- dispor de bons transportes. +
- morar numa casa arejada. 0
- ter uma casa que receba sol. 0
- ter uma casa luxuosa. +
- ter assistência médica. +
- dispor de esgotos. +
- ter um lago no quintal. +

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- Acre. +
- Maranhão. +
- Pará. +
- Mato Grosso. +



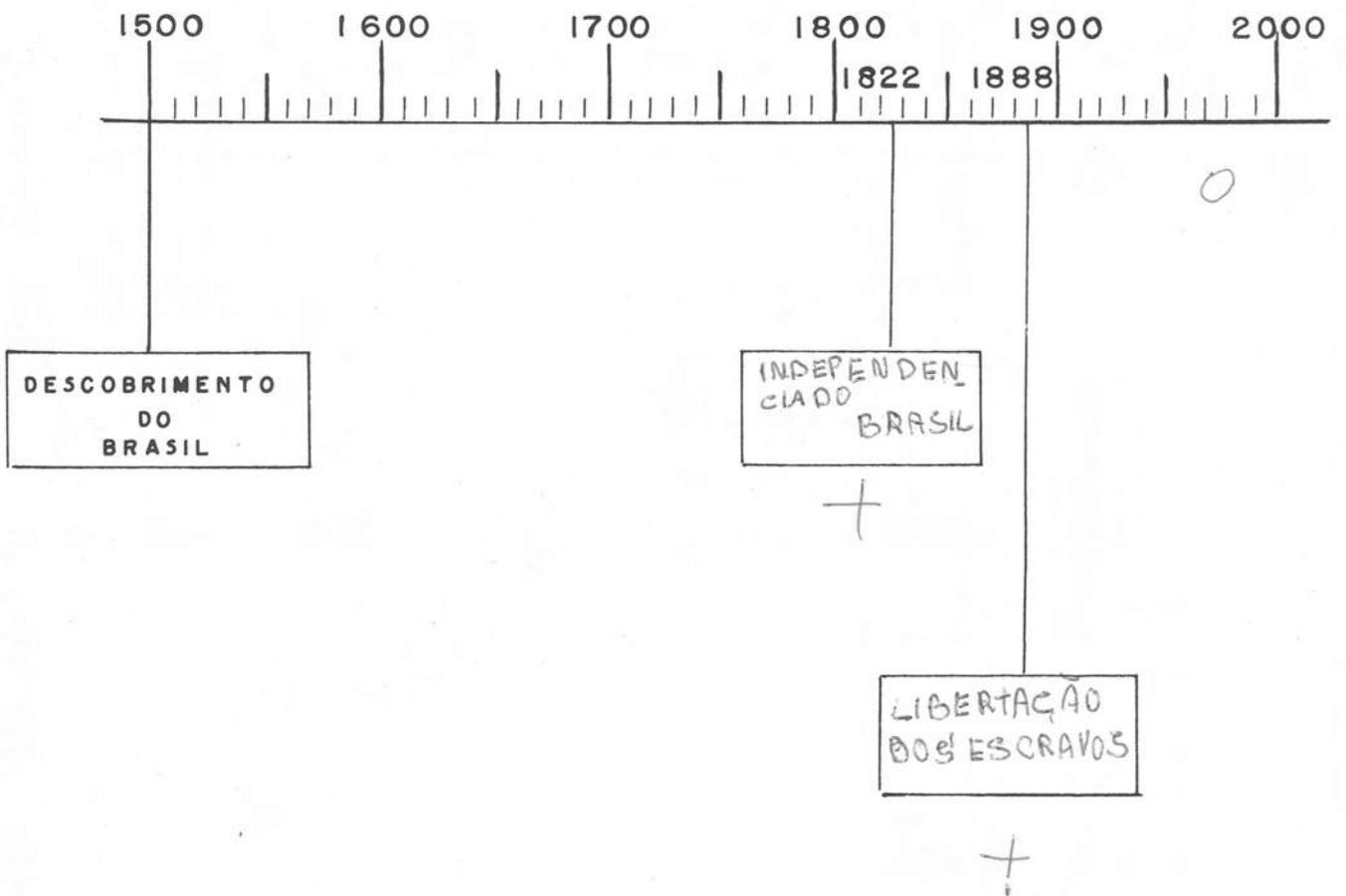
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- 1 – ELETROBRÁS
- 2 – MOBRAL
- 3 – DNER
- 4 – PETROBRÁS

- (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. +
- (3) Casa própria, povo feliz. 0
- (3) Combate as doenças com vacinas e higiene. 0
- (1) A energia é indispensável às indústrias. +
- (3) Mais estradas para nossa integração. +
- (4) Mais combustível é indispensável ao progresso. +
- (1) A comunicação aproxima os povos. 0

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- oxigênio.
- ar puro. 0
- ar frio.
- gotículas d'água.

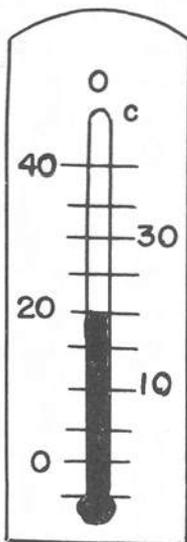
2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

- contém substâncias aromáticas.
- é mais fresco.
- é menos poluído. +
- fica longe do mar.

3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:

A) Quantos graus marcava? 20 +



B) Fazia

- muito calor.
- um pouco de calor.
- uma temperatura média. +
- frio.

4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

+

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

+

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

0

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

0

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

0

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

() arenoso.

() calcáreo. +

humoso.

() argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

() em todas as plantas.

nas plantas verdes. +

() nas raízes subterrâneas.

() nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

() lâmpadas fracas. +

() lâmpadas fortes.

fusíveis.

() interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

() da bica. +

filtrada. +

fervida. +

() oxigenada. +

2 – Devemos lavar as mãos

antes das refeições +

() ao chegar da escola 0

depois de lidar com dinheiro. +

após escovar os sapatos. +

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- atravessar a rua na faixa de pedestre. +
- atravessar a rua rapidamente. 0
- esperar o sinal verde para atravessar. +
- atravessar a rua devagar. +

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- + (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- + (V) Precisamos ter hora para descansar.
- + (V) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- + (S) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- + (S) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- + (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola Guatemala
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno Regina Barcellos Turma 404
 Idade 11 Dia e mês do nascimento 12 de julho

PROBLEMAS 4

3º dia

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: Se passaram 457 anos.

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: 1 hora e 5 minutos.

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: Foi apurada Cr\$ 14,00.

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: Precisará de Cr\$ 9,50.

5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: Recebeu de troco Cr\$ 5,70.

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 1.492 \\ - 0.492 \\ \hline 1.000 \end{array}$$

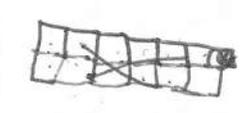
$$\begin{array}{r} 19:45 \\ + 1:05 \\ \hline 20:50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20:50 \\ - 19:45 \\ \hline 1:05 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \times 0,40 \\ \hline 14,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13,50 \\ \times 3 \\ \hline 40,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10,00 \\ - 2,50 \\ - 1,80 \\ \hline 5,70 \end{array}$$



6 - Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: 6.400 m² +

7 - Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: O preço é Cr\$ 58,50. +

8 - Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: 56,00 +

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 19,50 \\ \times 3 \\ \hline 58,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70,00 \\ \times 0,20 \\ \hline 14,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70,00 \\ - 14,00 \\ \hline 56,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ \times 20 \\ \hline 1600 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24000 \\ \times 20 \\ \hline 480000 \end{array}$$

INTEGRAÇÃO SOCIAL

27

A – Complete as lacunas

1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? Resposta: (Se) a independência do Brasil.

+ +

2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.

O nome dele é D. Pedro II +

3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se

chama D. Pedro da Fonseca. +

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

() prudência.

() assiduidade.

solidariedade.

() pontualidade.

+

2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

() estudar o solo.

() nomear ministros.

planejar o futuro.

() instruir a todos.

+

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil.
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas.

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste.

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação.
- turismo.
- importação.

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços.
- constrói usinas.

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

() coral.

petróleo.

() carvão.

() ferro.

+

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

divisão do Brasil em capitanias hereditárias.

() libertação dos escravos.

() pacificação dos indígenas.

() abertura dos portos às nações amigas.

o

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

() a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.

o desenvolvimento do interior.

() a redução da população do Rio.

() a ampliação do Mar Territorial.

+

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

dispor de bons transportes.

() morar numa casa arejada.

() ter uma casa que receba sol.

() ter uma casa luxuosa.

ter assistência médica.

dispor de esgotos.

() ter um lago no quintal.

+

o

o

+

+

+

+

+

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- Acre. +
- Maranhão. +
- Pará. 0
- Mato Grosso. +



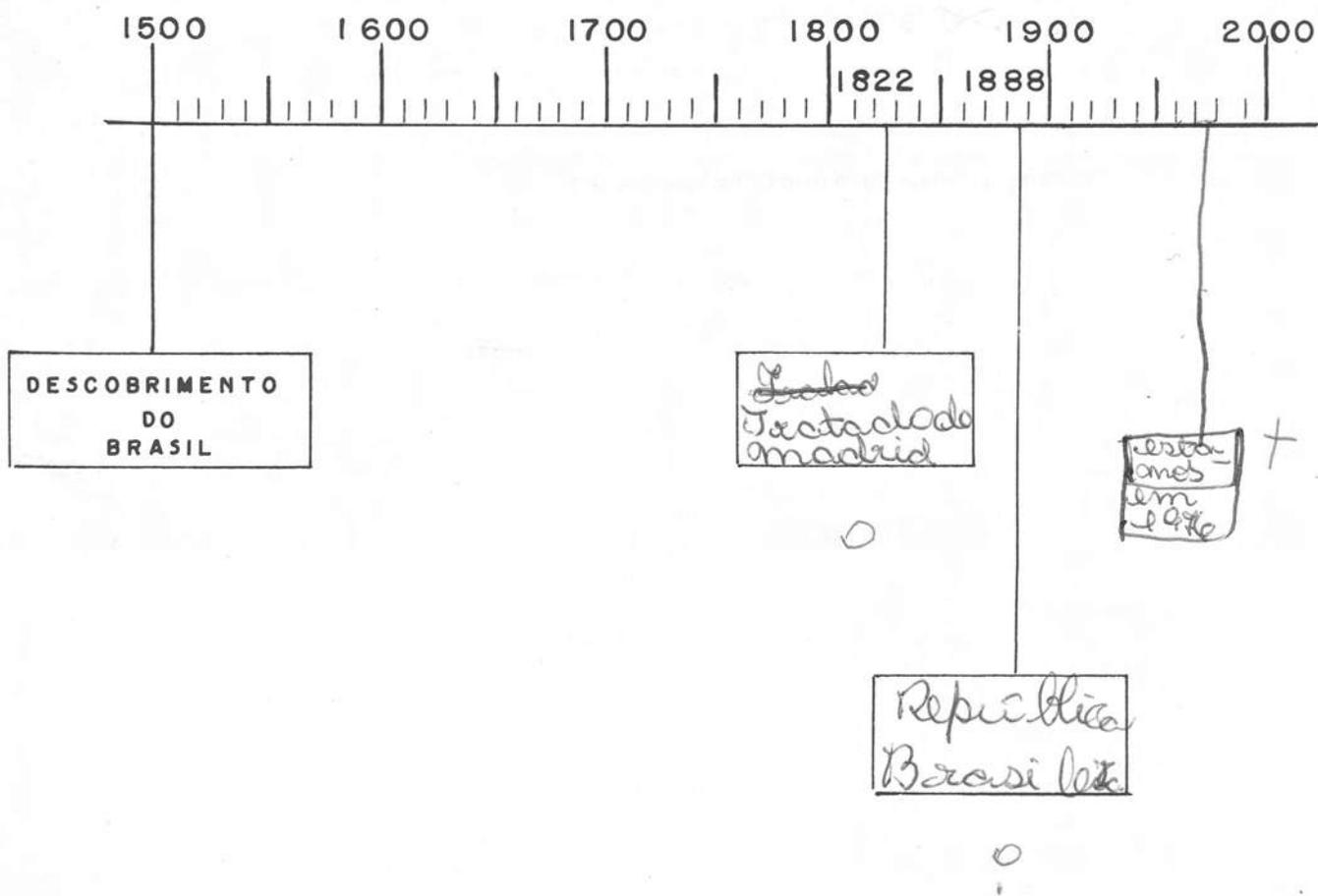
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- 1 – ELETROBRÁS
- 2 – MOBRAAL
- 3 – DNER
- 4 – PETROBRÁS

- (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. +
- () Casa própria, povo feliz. +
- () Combate as doenças com vacinas e higiene. +
- (4) A energia é indispensável às indústrias. +
- (3) Mais estradas para nossa integração. +
- (4) Mais combustível é indispensável ao progresso. +
- () A comunicação aproxima os povos. +

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- oxigênio.
- ar puro.
- ar frio.
- gotículas d'água.

+

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

- contém substâncias aromáticas.
- é mais fresco.
- é menos poluído.
- fica longe do mar.

+

3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

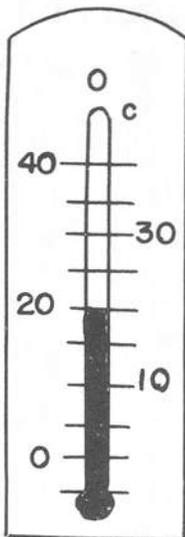
Ontem estava assim:

A) Quantos graus marcava?

+

B) Fazia

- muito calor.
- um pouco de calor.
- uma temperatura média.
- frio.



4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

arenoso.

calcáreo.

humoso.

argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

em todas as plantas.

nas plantas verdes.

nas raízes subterrâneas.

nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

lâmpadas fracas.

lâmpadas fortes.

fusíveis.

interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

da bica.

filtrada.

fervida.

oxigenada.

2 – Devemos lavar as mãos

antes das refeições.

ao chegar da escola.

depois de lidar com dinheiro.

após escovar os sapatos.

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- atravessar a rua na faixa de pedestre. †
- atravessar a rua rapidamente. †
- esperar o sinal verde para atravessar. 0
- atravessar a rua devagar. †

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- † (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- † (V) Precisamos ter hora para descansar.
- † (V) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- † (S) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- † (S) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- † (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola Guatemala
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno Sotiana de Moura Turma 404
 Idade 10 anos Dia e mês do nascimento 22/12/65

3º dia

PROBLEMAS 8

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: passaram-se 477 anos +

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: a duração é de 1h e 5 min +

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: foi apurada cr\$ 14,00 +

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: precisará de cr\$ 9,00 +

5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranjada por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: recebeu de troco cr\$ 5,70 +

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 1492 \\ + 477 \\ \hline 1969 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1945 \\ + 105 \\ \hline 2050 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2050 \\ - 1945 \\ \hline 105 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,40 \\ \times 35 \\ \hline 2,00 \\ 12,00 \\ \hline 14,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13,50 \\ \times \frac{1}{3} \\ \hline 4,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13,50 \\ - 4,50 \\ \hline 9,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10,00 \\ - 4,30 \\ \hline 5,70 \end{array}$$

6 - Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: a área é de 6.400 m² +

7 - Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

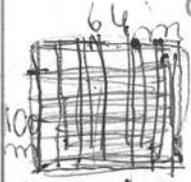
Resp: o preço é Cr\$ 58,50. +

8 - Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: o preço à vista é 56,00 +

Cálculos:



$64 \times 100 = 6.400 \text{ m}^2$

$2 \overline{) 19,50}$
 $19,50$
 $\underline{38}$
 28
 $\underline{58}$
 $58,50$

$1950 \div 3 = 650$

$70,00$
 $\underline{14,00}$
 $56,00$

INTEGRAÇÃO SOCIAL 31

A – Complete as lacunas

1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? a Está ligada a Independência do Brasil +

2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.

O nome dele é Pedro II +

3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se

chama afonso Pena 0

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

() prudência.

() assiduidade.

solidariedade.

() pontualidade.

2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

() estudar o solo.

() nomear ministros.

() planejar o futuro.

instruir a todos. 0

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil.
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas.

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste.

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação.
- turismo.
- importação.

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços.
- constrói usinas.

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

- coral.
- petróleo.
- carvão.
- ferro.

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

- divisão do Brasil em capitanias hereditárias.
- libertação dos escravos.
- pacificação dos indígenas.
- abertura dos portos às nações amigas.

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

- a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.
- o desenvolvimento do interior.
- a redução da população do Rio.
- a ampliação do Mar Territorial.

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

- dispor de bons transportes.
- morar numa casa arejada.
- ter uma casa que receba sol.
- ter uma casa luxuosa.
- ter assistência médica.
- dispor de esgotos.
- ter um lago no quintal.

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- | | | |
|-------------------------------------|--------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Acre. | + |
| <input type="checkbox"/> | Maranhão. | + |
| <input type="checkbox"/> | Pará. | + |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Mato Grosso. | + |



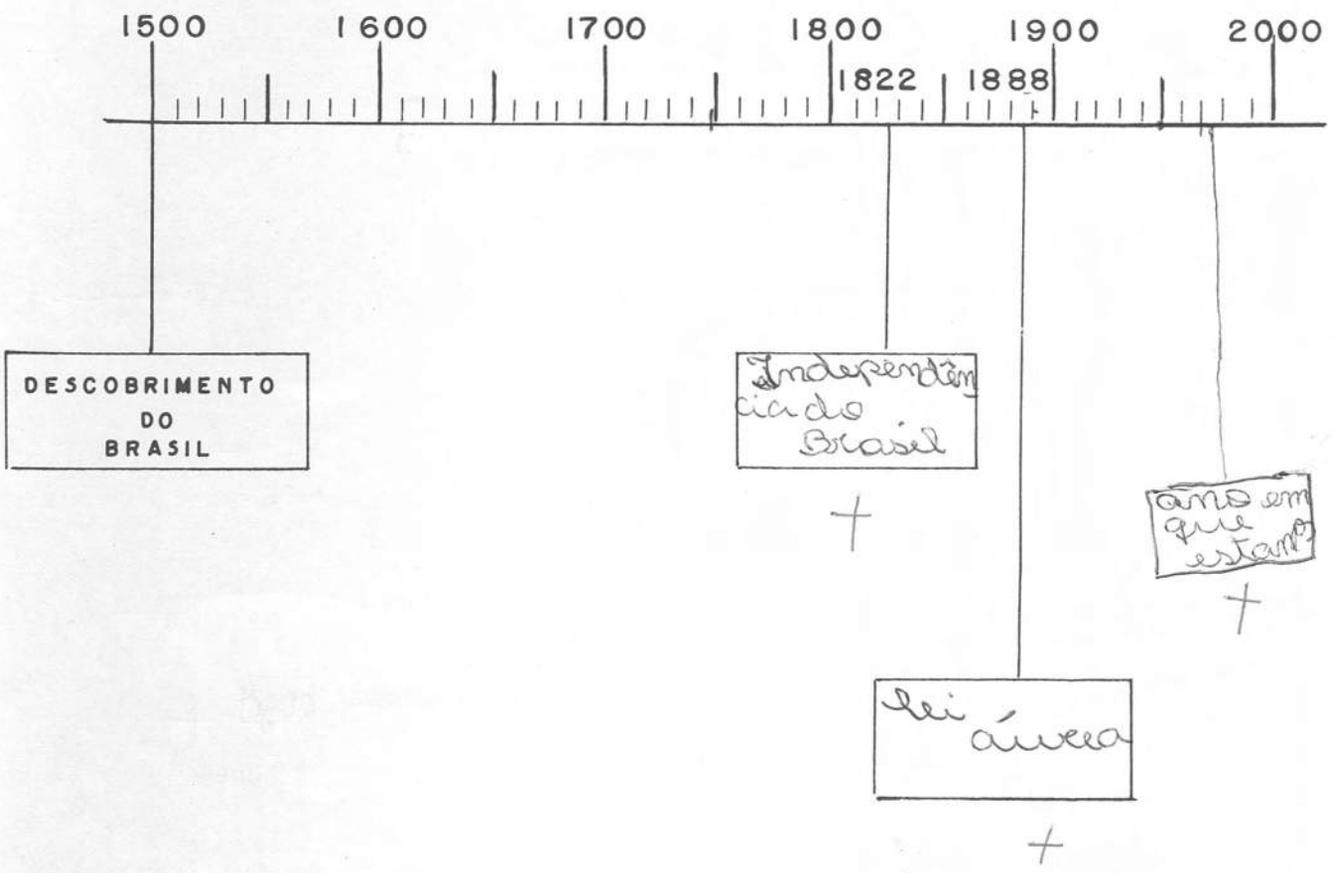
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- 1 – ELETROBRÁS
- 2 – MOBIL
- 3 – DNER
- 4 – PETROBRÁS

- | | | |
|-------------------------------------|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. | + |
| <input type="checkbox"/> | Casa própria, povo feliz. | + |
| <input type="checkbox"/> | Combate as doenças com vacinas e higiene. | + |
| <input checked="" type="checkbox"/> | A energia é indispensável às indústrias. | + |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Mais estradas para nossa integração. | + |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Mais combustível é indispensável ao progresso. | + |
| <input type="checkbox"/> | A comunicação aproxima os povos. | + |

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- oxigênio.
- ar puro.
- ar frio.
- gotículas d'água.

+

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

- contém substâncias aromáticas.
- é mais fresco.
- é menos poluído.
- fica longe do mar.

+

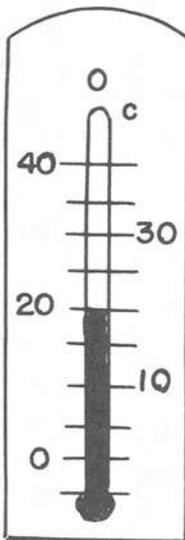
3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:

A) Quantos graus marcava? 20°C

f

B) Fazia



- muito calor.
- um pouco de calor.
- uma temperatura média.
- frio.

0

4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

0

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

+

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

+

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

0

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

0

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

arenoso.

calcáreo. 0

humoso.

argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

em todas as plantas.

nas plantas verdes. +

nas raízes subterrâneas.

nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

lâmpadas fracas.

lâmpadas fortes. +

fusíveis.

interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

da bica. +

filtrada. +

fervida. +

oxigenada. +

2 – Devemos lavar as mãos

antes das refeições. +

ao chegar da escola. +

depois de lidar com dinheiro. +

após escovar os sapatos. +

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- atravessar a rua na faixa de pedestre. †
- atravessar a rua rapidamente. †
- esperar o sinal verde para atravessar. †
- atravessar a rua devagar. †

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- † (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- † (V) Precisamos ter hora para descansar.
- † (V) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- † (S) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- † (S) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- † (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola Guatemala
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno Lucimar da Sd Turma 104
 Idade 11 Dia e mês do nascimento 6/8

3º dia

PROBLEMAS 5

Cálculos:

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: 477 anos +

$$\begin{array}{r} 8 \text{ } 16 \\ 1969 \\ - 1492 \\ \hline 477 \end{array}$$

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: 1 h e 05 min +

$$\begin{array}{r} 20 \text{ h } 50 \text{ min} \\ - 19 \text{ h } 45 \text{ min} \\ \hline 01 \text{ h } 05 \text{ min} \end{array}$$

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: Cr\$ 14,00 +

$$\begin{array}{r} 2 \\ 0,40 \\ \times 35 \\ \hline 200 \\ 1200 \\ \hline 14,00 \end{array}$$

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: Cr\$ 9,00 +

$$\begin{array}{r} 13,50 \\ \times 3 \\ \hline 4050 \\ 13500 \\ \hline 40500 \\ \hline 4,50 \end{array}$$

5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: Cr\$ 5,70 +

$$\begin{array}{r} 2,50 \\ + 1,80 \\ \hline 4,30 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10,00 \\ - 4,30 \\ \hline 05,70 \end{array}$$

6 – Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: 6400 m²

7 – Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: Cr\$ 58,50

8 – Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: Cr\$ 56,00

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 100 \\ \times 64 \\ \hline 400 \\ 6000 \\ \hline 6400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19,50 \times 3 \\ \hline 58,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70,00 \\ \times 0,20 \\ \hline 14,00 \\ \hline 70,00 \\ - 14,00 \\ \hline 56,00 \end{array}$$

INTEGRAÇÃO SOCIAL 24

A – Complete as lacunas

1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? A Independência do Brasil +

2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.

O nome dele é D. Pedro II +

3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama Manoel Deodoro da Fonseca +

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

- () prudência.
- () assiduidade.
- (+) solidariedade.
- () pontualidade.

2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

- () estudar o solo.
- () nomear ministros.
- () planejar o futuro.
- (+) instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil.
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas.

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste.

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação.
- turismo.
- importação.

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços.
- constrói usinas.

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

() coral.

() petróleo. ○

() carvão.

(+) ferro.

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

(+) divisão do Brasil em capitanias hereditárias.

() libertação dos escravos.

() pacificação dos indígenas. ○

() abertura dos portos às nações amigas.

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

() a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.

(+) o desenvolvimento do interior. +

() a redução da população do Rio.

() a ampliação do Mar Territorial.

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

(+) dispor de bons transportes. +

(+) morar numa casa arejada. +

(+) ter uma casa que receba sol. +

() ter uma casa luxuosa. +

(+) ter assistência médica. +

(+) dispor de esgotos. +

() ter um lago no quintal. +

+

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- () Acre. 0
- () Maranhão. +
- (+) Pará. 0
- () Mato Grosso. 0

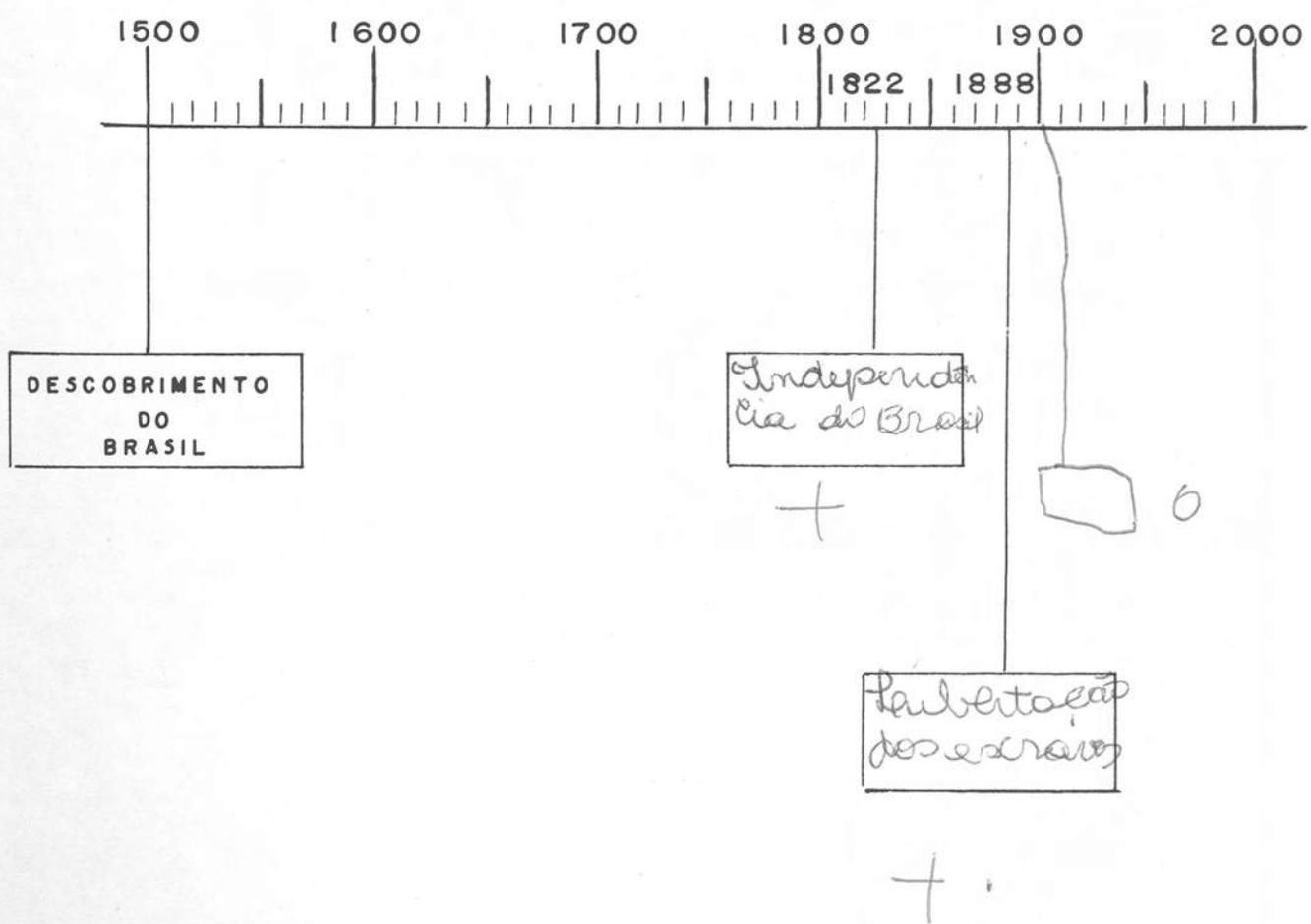


3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- | | |
|----------------|--|
| 1 – ELETROBRÁS | (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. + |
| 2 – MOBRAL | () Casa própria, povo feliz. + |
| 3 – DNER | () Combate as doenças com vacinas e higiene. + |
| 4 – PETROBRÁS | (1) A energia é indispensável às indústrias. + |
| | (3) Mais estradas para nossa integração. + |
| | (4) Mais combustível é indispensável ao progresso. + |
| | () A comunicação aproxima os povos. + |

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- oxigênio.
- ar puro.
- ar frio.
- gotículas d'água.

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

- contém substâncias aromáticas.
- é mais fresco.
- é menos poluído.
- fica longe do mar.

3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

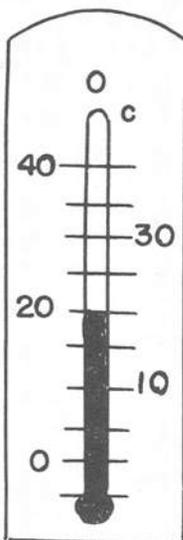
Ontem estava assim:

A) Quantos graus marcava?

20 +

B) Fazia

- muito calor.
- um pouco de calor.
- uma temperatura média.
- frio.



4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

() arenoso.

() calcáreo. +

(+) humoso.

() argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

() em todas as plantas.

(+) nas plantas verdes. +

() nas raízes subterrâneas.

() nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

() lâmpadas fracas.

() lâmpadas fortes. 0

(+) fusíveis.

(+) interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

() da bica. +

(+) filtrada. +

(+) fervida. +

() oxigenada. +

2 – Devemos lavar as mãos

(+) antes das refeições +

() ao chegar da escola 0

(+) depois de lidar com dinheiro. +

(+) após escovar os sapatos. +

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- () atravessar a rua na faixa de pedestre. †
- () atravessar a rua rapidamente. †
- () esperar o sinal verde para atravessar. 0
- () atravessar a rua devagar. 0

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- † () Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você. –
- + () Precisamos ter hora para descansar.
- + () As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- + () Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- + () Passar embaixo de uma escada dá azar.
- + () Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola Guatemala
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno José Maria M. Carvalho Marques Turma 404
 Idade 10 Dia e mês do nascimento 25/1/66

3º dia

PROBLEMAS

Cálculos:

- 1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: passaram-se 477 anos +

$$\begin{array}{r} 1969 \\ - 1492 \\ \hline 0477 \end{array}$$

- 2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: o programa dura 1h e 5min +

$$\begin{array}{r} 20\text{h}50 \\ - 19\text{h}45 \\ \hline 01\text{h}05 \end{array}$$

- 3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: Cr\$ 14,00 +

$$\begin{array}{r} 0,40 \\ \times 35 \\ \hline 2,00 \\ 12,00 \\ \hline 14,00 \end{array}$$

- 4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: Cr\$ 9,00 +

$$\begin{array}{r} 13,50 \\ \times \frac{1}{3} \\ \hline 4,50 \\ 9,00 \\ \hline 13,50 \end{array}$$

- 5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: Cr\$ 5,70 +

$$\begin{array}{r} 10,00 \\ - 2,50 \\ - 1,80 \\ \hline 5,70 \end{array}$$

6 - Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: sua área é de 6.400 m²

7 - Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: Cr\$ 58,50

8 - Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: Cr\$ 56,00

Cálculos:

$$\begin{array}{r}
 100 \text{ m} \\
 \times 64 \text{ m} \\
 \hline
 400 \\
 600 \\
 \hline
 6.400 \text{ m}^2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 19,50 \\
 \times 3 \\
 \hline
 58,50 \text{ Cr\$} \\
 \hline
 19,50 \\
 58,50 \\
 \hline
 56,00
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 70,00 \text{ Cr\$} \\
 20\% \\
 \hline
 14,00 \\
 \hline
 56,00
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 70,00 \\
 - 14,00 \\
 \hline
 56,00
 \end{array}$$

INTEGRAÇÃO SOCIAL

28

A – Complete as lacunas

1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? a Independência do Brasil +

2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.

O nome dele é El Pedro I 0

3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama Deodoro da Fonseca +

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

- () prudência.
- () assiduidade.
- () solidariedade. +
- () pontualidade.

2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

- () estudar o solo.
- () nomear ministros.
- () planejar o futuro. 0
- () instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil.
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas.

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste.

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação.
- turismo.
- importação.

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços.
- constrói usinas.

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

- coral.
- petróleo. +
- carvão.
- ferro.

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

- divisão do Brasil em capitanias hereditárias.
- libertação dos escravos.
- pacificação dos indígenas. +
- abertura dos portos às nações amigas.

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

- a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.
- o desenvolvimento do interior. +
- a redução da população do Rio.
- a ampliação do Mar Territorial.

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

- dispor de bons transportes. +
- morar numa casa arejada. +
- ter uma casa que receba sol. 0
- ter uma casa luxuosa. +
- ter assistência médica. +
- dispor de esgotos. +
- ter um lago no quintal. +

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- () Acre. +
- () Maranhão. +
- () Pará. +
- () Mato Grosso. 0



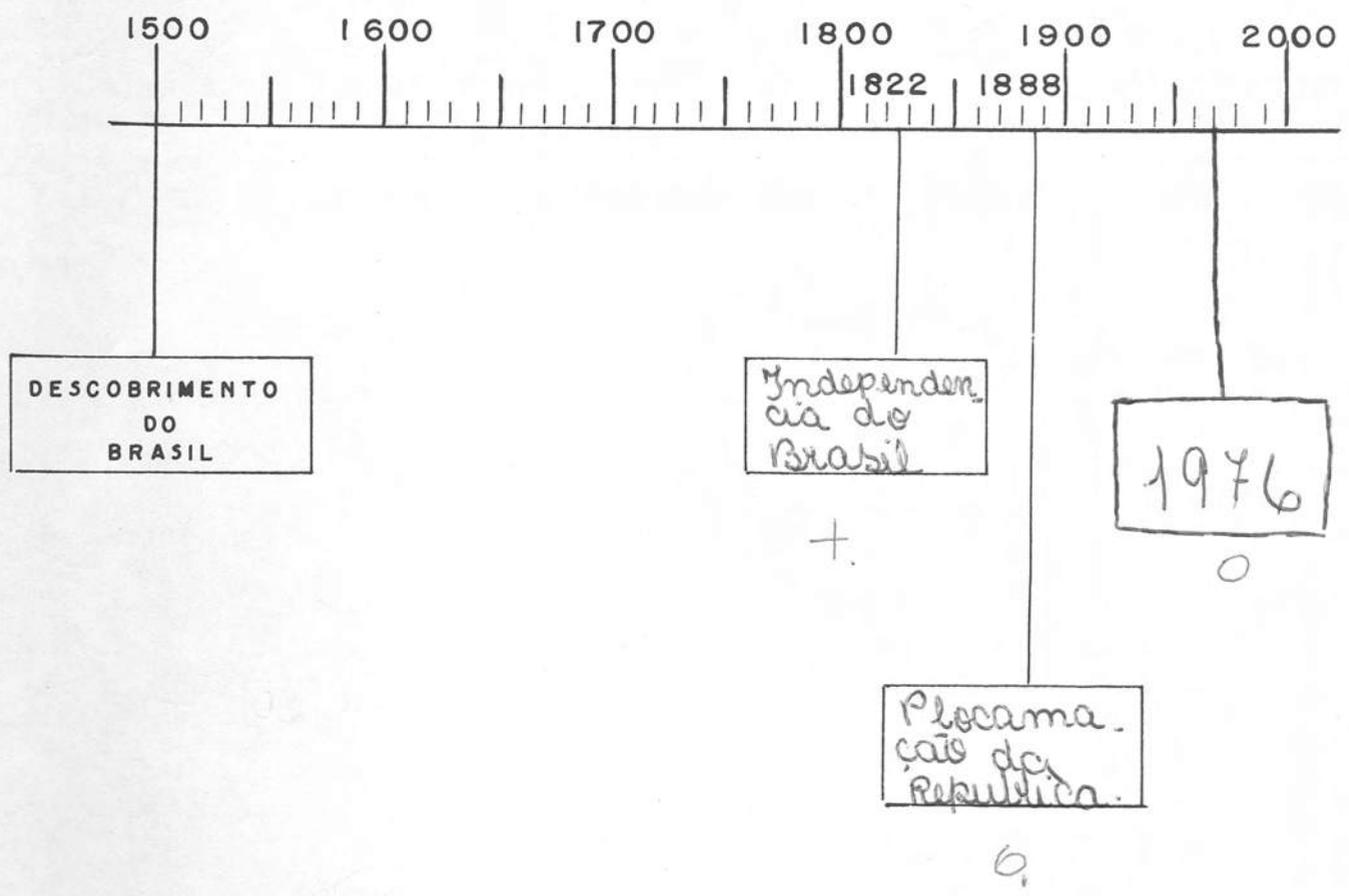
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- 1 – ELETROBRÁS
- 2 – MOBIL
- 3 – DNER
- 4 – PETROBRÁS

- + (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos.
- + () Casa própria, povo feliz.
- + () Combate as doenças com vacinas e higiene.
- + (1) A energia é indispensável às indústrias.
- + (3) Mais estradas para nossa integração.
- + (4) Mais combustível é indispensável ao progresso.
- + () A comunicação aproxima os povos.

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- oxigênio.
- ar puro.
- ar frio.
- gotículas d'água.

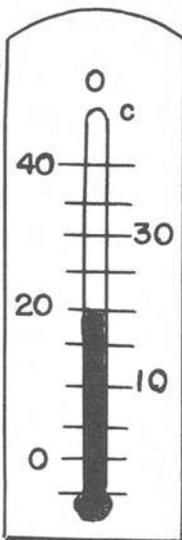
2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

- contém substâncias aromáticas.
- é mais fresco.
- é menos poluído.
- fica longe do mar.

3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:

A) Quantos graus marcava? +



B) Fazia

- muito calor.
- um pouco de calor.
- uma temperatura média.
- frio.

+

4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

0

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

+

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

0

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

0

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

0

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

arenoso.

calcáreo. 0

humoso.

argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

em todas as plantas.

nas plantas verdes. 0

nas raízes subterrâneas.

nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

lâmpadas fracas.

lâmpadas fortes. +

fusíveis.

interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

da bica. +

filtrada. +

fervida. +

oxigenada. +

2 – Devemos lavar as mãos

antes das refeições +

ao chegar da escola +

depois de lidar com dinheiro. +

após escovar os sapatos. 0

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- atravessar a rua na faixa de pedestre. †
- atravessar a rua rapidamente. †
- esperar o sinal verde para atravessar. 0
- atravessar a rua devagar. 0

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- † (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- † (V) Precisamos ter hora para descansar.
- † (M) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- † (S) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- † (S) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- † (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola Guatemala
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno Fulmina Luciano Turma 4.04
 Idade 10 anos Dia e mês do nascimento 31 de dezembro

3º dia

PROBLEMAS 6

Cálculos:

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: Passaram-se 477 anos +

$$\begin{array}{r} 1.969 \\ - 1.492 \\ \hline 477 \end{array}$$

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: A duração do programa é de 1h e 5 min +

$$\begin{array}{r} 20 \text{ h } 50 \text{ min} \\ - 19 \text{ h } 45 \text{ min} \\ \hline 01 \text{ h } 05 \text{ min} \end{array}$$

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: Foi apurado Cr\$ 14,00 +

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 0,40 \\ \hline 14,00 \end{array}$$

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: precisará de Cr\$ 9,00 +

$$\begin{array}{r} 13,50 \\ - 4,50 \\ \hline 9,00 \end{array}$$

5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: Cr\$ 5,70 foi o troco de Maria +

$$\begin{array}{r} 10,00 \\ - 2,50 \\ - 1,80 \\ \hline 5,70 \end{array}$$

6 – Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: a área do campo de futebol é 6400m² $64 \times 100 = 6400$ m²

7 – Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: R\$ 58,50 0

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 19,50 \times 3 \\ \hline 58,50 \end{array}$$

8 – Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: 0

$70,00 \div 100 = 0,70$
 $0,70 \times 20 = 14,00$
 $70,00 - 14,00 = 56,00$

~~$70,00$~~
 $350,00$

INTEGRAÇÃO SOCIAL 22

A – Complete as lacunas

1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? a independência +

2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.

O nome dele é do Pedro II +

3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama Marcelo Pereira +

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

prudência.

assiduidade. 0

solidariedade.

pontualidade.

2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

estudar o solo.

nomear ministros. 0

planejar o futuro.

instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil.
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas.

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste.

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação.
- turismo.
- importação.

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços.
- constrói usinas.

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

- coral.
- petróleo.
- carvão.
- ferro.

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

- divisão do Brasil em capitanias hereditárias.
- libertação dos escravos.
- pacificação dos indígenas.
- abertura dos portos às nações amigas.

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

- a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.
- o desenvolvimento do interior.
- a redução da população do Rio.
- a ampliação do Mar Territorial.

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

- dispor de bons transportes. 0
- morar numa casa arejada. +
- ter uma casa que receba sol. 0
- ter uma casa luxuosa. +
- ter assistência médica. +
- dispor de esgotos. 0
- ter um lago no quintal. +

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- () Acre. 0
 () Maranhão. +
 (7) Pará. 0
 () Mato Grosso. 0



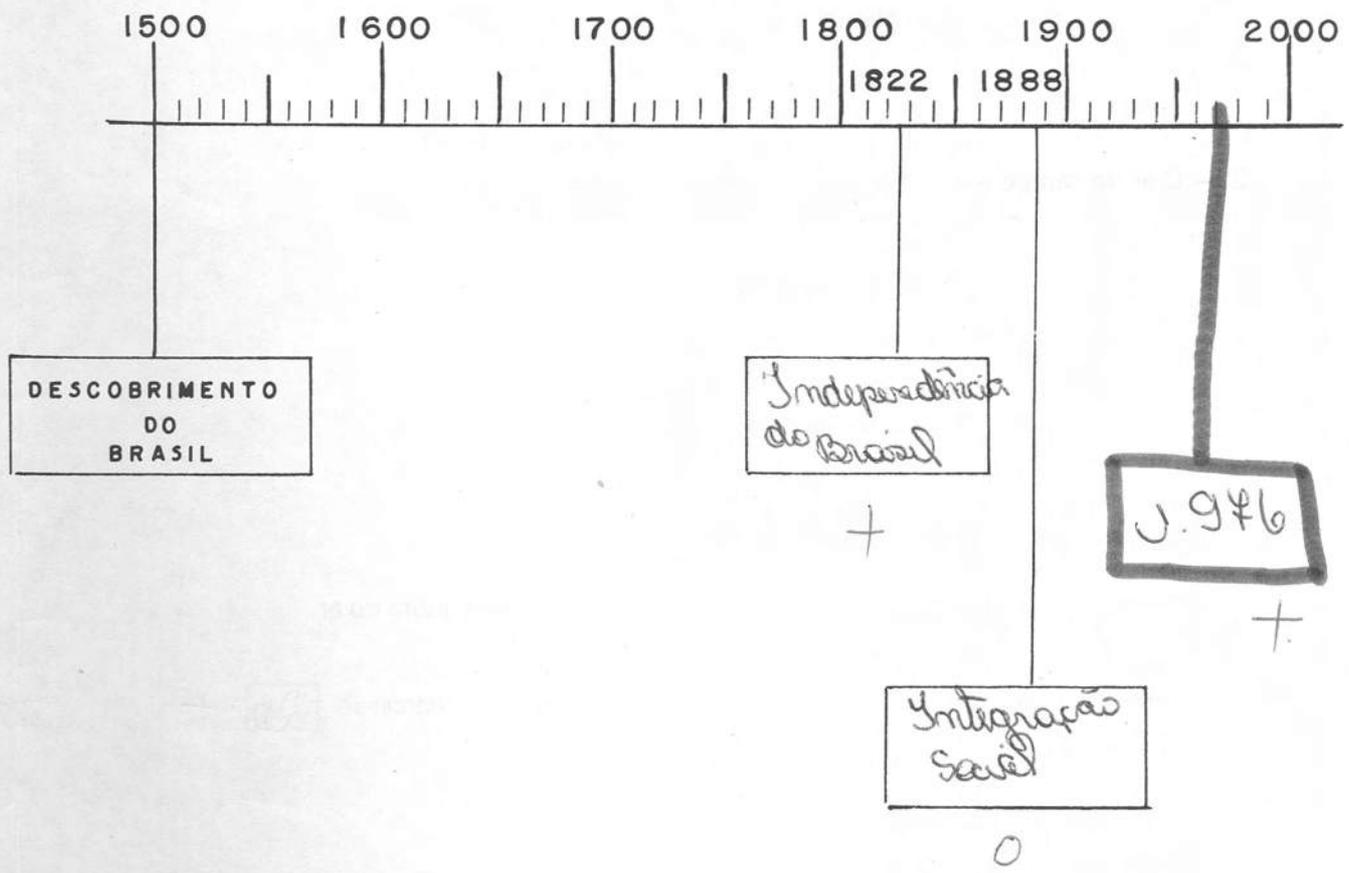
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- 1 – ELETROBRÁS
 2 – MOBIL
 3 – DNER
 4 – PETROBRÁS

- (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. +
 () Casa própria, povo feliz. +
 () Combate as doenças com vacinas e higiene. +
 (1) A energia é indispensável às indústrias. +
 (3) Mais estradas para nossa integração. +
 (4) Mais combustível é indispensável ao progresso. +
 () A comunicação aproxima os povos. +

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- (X) oxigênio.
- () ar puro. 0
- () ar frio.
- () gotículas d'água.

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

- () contém substâncias aromáticas.
- () é mais fresco.
- (+) é menos poluído. +
- () fica longe do mar.

3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

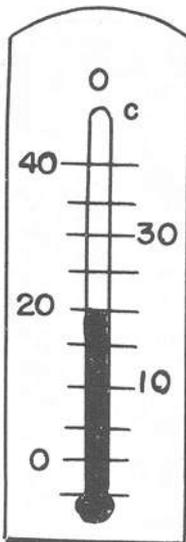
Ontem estava assim:

A) Quantos graus marcava?

20 +

B) Fazia

- () muito calor.
- () um pouco de calor.
- (X) uma temperatura média.
- () frio. +



4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

○

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

+

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

+

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

+

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

○

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

- arenoso.
- calcáreo.
- humoso.
- argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

- em todas as plantas.
- nas plantas verdes.
- nas raízes subterrâneas.
- nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

- lâmpadas fracas.
- lâmpadas fortes.
- fusíveis.
- interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

- da bica.
- filtrada.
- fervida.
- oxigenada.

2 – Devemos lavar as mãos

- antes das refeições.
- ao chegar da escola.
- depois de lidar com dinheiro.
- após escovar os sapatos.

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- (~~X~~) atravessar a rua na faixa de pedestre. +
- () atravessar a rua rapidamente. +
- (~~X~~) esperar o sinal verde para atravessar. +
- (~~X~~) atravessar a rua devagar. ○



C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- + (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- + (V) Precisamos ter hora para descansar.
- + (V) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- + (S) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- + (S) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- + (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola Guatemala.....
 Cidade Rio de Janeiro..... Estado Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno Edinaldo da Costa Silva.... Turma 404.....
 Idade 10 anos Dia e mês do nascimento 18 de janeiro....

3º dia

PROBLEMAS 6

Cálculos:

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: 377 0

$$\begin{array}{r} 0,40 \\ \times 35 \\ \hline 2,00 \\ 12,00 \\ \hline 14,00 \end{array}$$

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: 1 h e 5 min. +

$$\begin{array}{r} 13,50 \\ \times 3 \\ \hline 150 \\ 00 \\ \hline 40,50 \end{array}$$

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: Cr\$ 14,00 +

$$\begin{array}{r} 1 \\ 250 \\ + 1,80 \\ \hline 4,30 \end{array} \quad \begin{array}{r} 09,10 \\ \times 10,00 \\ \hline -4,30 \\ \hline 5,70 \end{array}$$

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: Cr\$ ~~4,00~~ 9,00 +

5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: Cr\$ 5,70 +

6 - Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: 6400 m² +

7 - Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: 58,50 +

8 - Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: 56,00 0

Cálculos:

6
21
19,50
x 3
58,50

INTEGRAÇÃO SOCIAL

30

A – Complete as lacunas

1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? A Independência do Brasil +

2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.

O nome dele é D. Pedro II +

3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama marechal D. Pedro da Fonseca +

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

- prudência.
- assiduidade.
- solidariedade.
- pontualidade.

+

2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

- estudar o solo.
- nomear ministros.
- planejar o futuro.
- instruir a todos.

0

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil.
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

+

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas.

+

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste.

+

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação.
- turismo.
- importação.

+

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços.
- constrói usinas.

0

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

- coral.
- petróleo. +
- carvão.
- ferro.

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

- divisão do Brasil em capitanias hereditárias.
- libertação dos escravos.
- pacificação dos indígenas. +
- abertura dos portos às nações amigas.

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

- a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.
- o desenvolvimento do interior.
- a redução da população do Rio. +
- a ampliação do Mar Territorial.

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

- dispor de bons transportes. +
- morar numa casa arejada. +
- ter uma casa que receba sol. 0
- ter uma casa luxuosa. +
- ter assistência médica. +
- dispor de esgotos. +
- ter um lago no quintal. +

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- Acre. +
- Maranhão. +
- Pará. +
- Mato Grosso. +



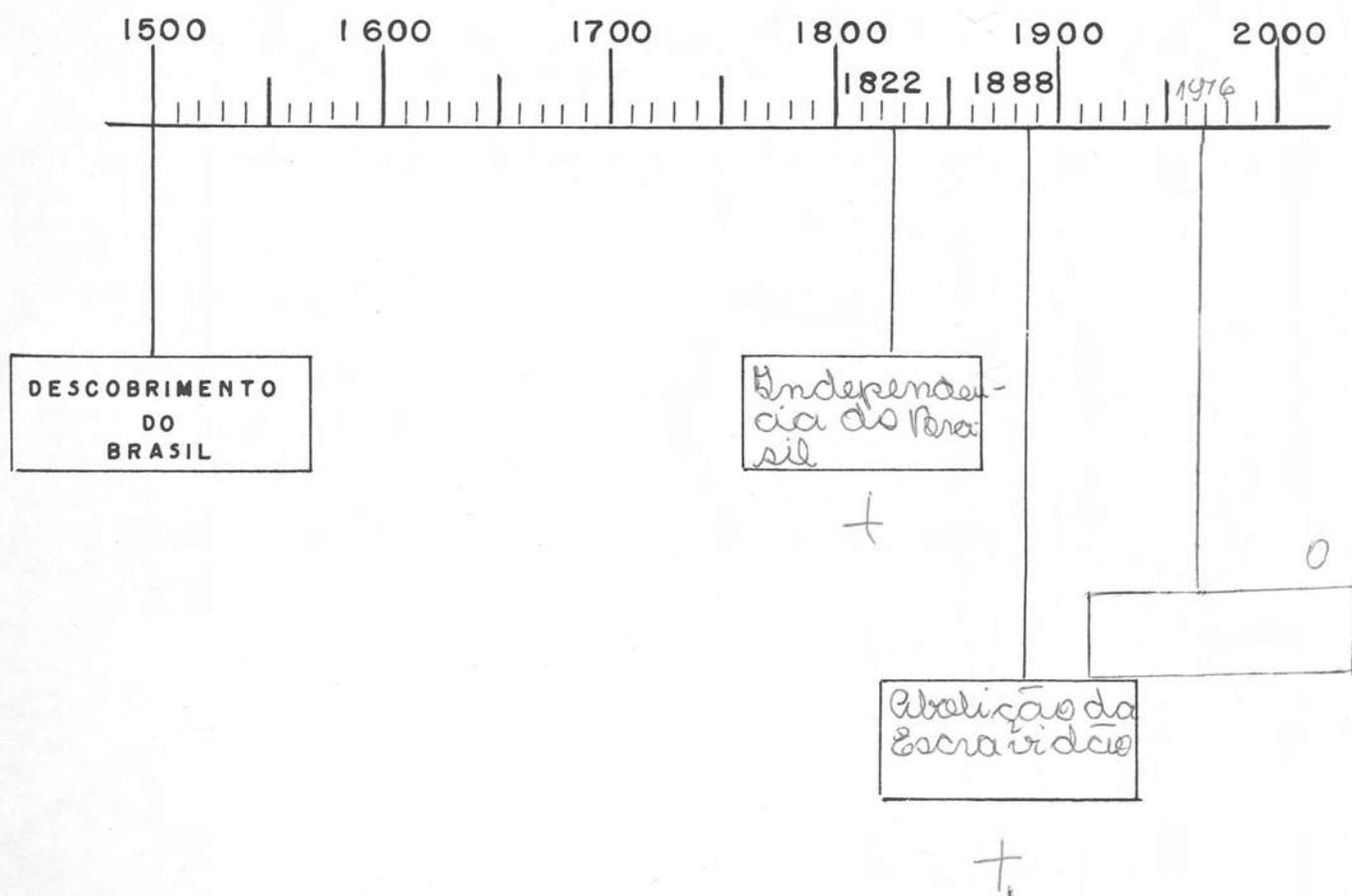
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- 1 – ELETROBRÁS
- 2 – MOBIL
- 3 – DNER
- 4 – PETROBRÁS

- (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. +
- () Casa própria, povo feliz. +
- () Combate as doenças com vacinas e higiene. +
- (1) A energia é indispensável às indústrias. +
- (3) Mais estradas para nossa integração. +
- (4) Mais combustível é indispensável ao progresso. +
- () A comunicação aproxima os povos. +

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- oxigênio.
- ar puro. +
- ar frio.
- gotículas d'água.

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

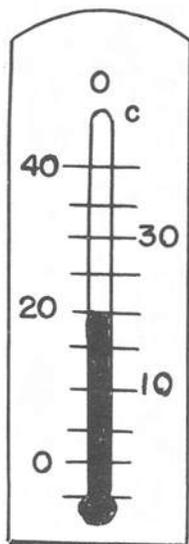
- contém substâncias aromáticas.
- é mais fresco.
- é menos poluído. +
- fica longe do mar.

3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:

A) Quantos graus marcava? 20 +

B) Fazia



- muito calor.
- um pouco de calor.
- uma temperatura média.
- frio. +

4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

0

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

+

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

+

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

+

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

+

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

arenoso.

calcáreo.

humoso.

argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

em todas as plantas.

nas plantas verdes.

nas raízes subterrâneas.

nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

lâmpadas fracas.

lâmpadas fortes.

fusíveis.

interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

da bica. 0

filtrada. +

fervida. +

oxigenada. +

2 – Devemos lavar as mãos

antes das refeições. +

ao chegar da escola. 0

depois de lidar com dinheiro. +

após escovar os sapatos. +

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- atravessar a rua na faixa de pedestre. †
- atravessar a rua rapidamente. †
- esperar o sinal verde para atravessar. †
- atravessar a rua devagar. 0

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- † (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- † (V) Precisamos ter hora para descansar.
- † (V) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- † (S) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- † (S) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- † (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola ... Guatemala
 Cidade ... Rio de Janeiro ... Estado Rio de Janeiro ... 4ª série
 Nome do aluno ... Kátia Teixeira Chardulo ... Turma 204
 Idade ... 11 anos ... Dia e mês do nascimento ... 7/9

3º dia

PROBLEMAS 5

Cálculos:

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: Se passaram 477 anos +

$$\begin{array}{r} 916 \\ 1492 \\ - 1492 \\ \hline 477 \end{array}$$

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: A duração do programa é de 1h e 05min +

$$\begin{array}{r} 1\text{h } 40\text{ min.} \\ 20\text{h } 50\text{ min.} \\ - 19\text{h } 45\text{ min.} \\ \hline 1\text{h } 05\text{ min.} \end{array}$$

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: Foi apurada de Cr\$ 12,90.0

$$\begin{array}{r} 0,40 \\ \times 35 \\ \hline 0,90 \\ + 1,20 \\ \hline \text{Cr\$ } 12,90 \end{array}$$

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: Precisará de Cr\$ 9,00. +

$$\begin{array}{r} 13,50 \\ \times 3 \\ \hline 40 \\ 450 \\ \hline 4050 \\ \hline 4,50 \\ - 4,50 \\ \hline 9,00 \end{array}$$

5 – Maria comprou um cachorro-quele por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: Recebeu de troco Cr\$ 5,70 +

$$\begin{array}{r} 10,00 \\ - 2,50 \\ - 1,80 \\ \hline 5,70 \end{array}$$

6 – Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: A área de um campo de futebol é de 6400 m².

7 – Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: O preço da fazenda é de R\$ 58,50

8 – Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: O preço à vista é de R\$ 56,00

Cálculos:

$$\begin{array}{r}
 100\text{ m} \\
 \times 64\text{ m} \\
 \hline
 400 \\
 +600 \\
 \hline
 6400\text{ m}^2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 19,50 \\
 \times 3 \\
 \hline
 58,50
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 70,00 \\
 20\% \\
 \hline
 14,00 \\
 \hline
 56,00
 \end{array}$$

INTEGRAÇÃO SOCIAL

27

A – Complete as lacunas

1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? a Abolição da Escravidão

Independência (houve um engano com D. Pedro II)

2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.

O nome dele é D. Pedro II

3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama Marechal Deodoro da Fonseca

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

- () prudência.
- () assiduidade.
- (+) solidariedade.
- () pontualidade.

2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

- () estudar o solo.
- () nomear ministros.
- () planejar o futuro.
- (+) instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil.
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas.

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste.

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação.
- turismo.
- importação.

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços.
- constrói usinas.

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

() coral.

(+) petróleo.

() carvão.

() ferro.

+

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

() divisão do Brasil em capitanias hereditárias.

() libertação dos escravos.

() pacificação dos indígenas.

(+) abertura dos portos às nações amigas.

+

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

() a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.

(+) o desenvolvimento do interior.

() a redução da população do Rio.

() a ampliação do Mar Territorial.

+

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

() dispor de bons transportes. ○

() morar numa casa arejada. ○

() ter uma casa que receba sol. ○

() ter uma casa luxuosa. +

(x) ter assistência médica. +

(x) dispor de esgotos. +

() ter um lago no quintal. +

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- (X) Acre. +
- () Maranhão. +
- () Pará. +
- (X) Mato Grosso. +

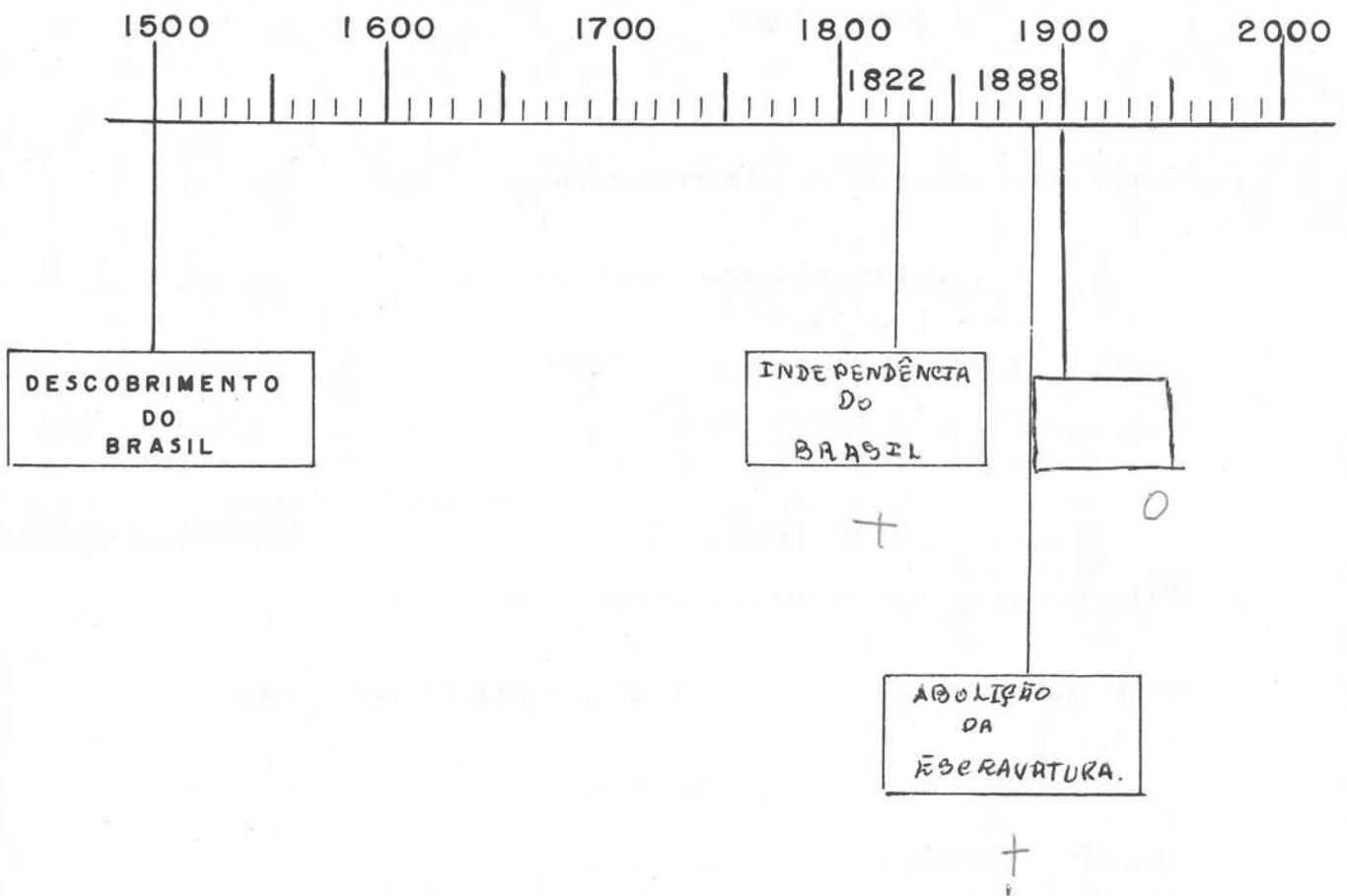


3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- | | |
|----------------|--|
| 1 – ELETROBRÁS | (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. + |
| 2 – MOBRAL | () Casa própria, povo feliz. + |
| 3 – DNER | () Combate as doenças com vacinas e higiene. + |
| 4 – PETROBRÁS | (1) A energia é indispensável às indústrias. + |
| | (3) Mais estradas para nossa integração. + |
| | (2) Mais combustível é indispensável ao progresso. + |
| | () A comunicação aproxima os povos. + |

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- () oxigênio.
- () ar puro. 0.
- (+) ar frio.
- () gotículas d'água.

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

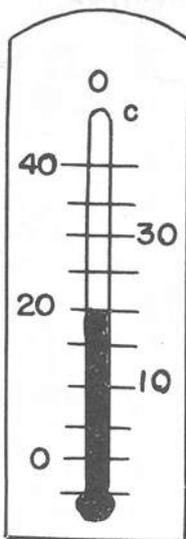
- () contém substâncias aromáticas.
- () é mais fresco.
- (+) é menos poluído. +
- () fica longe do mar.

3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:

A) Quantos graus marcava? 20 +

B) Fazia



- () muito calor.
- () um pouco de calor.
- (+) uma temperatura média. +
- () frio.

4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

- arenoso. +
- calcáreo.
- humoso.
- argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

- em todas as plantas.
- nas plantas verdes. 0
- nas raízes subterrâneas.
- nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

- lâmpadas fracas. +
- lâmpadas fortes.
- fusíveis.
- interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

- da bica. +
- filtrada. +
- fervida. +
- oxigenada. +

2 – Devemos lavar as mãos

- antes das refeições. +
- ao chegar da escola. 0
- depois de lidar com dinheiro. +
- após escovar os sapatos. 0

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

(X) atravessar a rua na faixa de pedestre. †

(X) atravessar a rua rapidamente. 0

() esperar o sinal verde para atravessar. 0

() atravessar a rua devagar. †

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

† (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.

† (V) Precisamos ter hora para descansar.

† (V) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.

† (S) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.

† (S) Passar embaixo de uma escada dá azar.

† (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola Quatimala
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno Maria Augusta S. Martins Turma 404
 Idade 11 Dia e mês do nascimento 5.11.11

3º dia

PROBLEMAS 8

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: 477 anos +

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: 1 h. 5 min. +

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: Cr\$ 14,00 +

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: Cr\$ 9,00 +

5 – Maria comprou um cachorro-quele por Cr\$ 2,50 e uma laranjada por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: Cr\$ 5,70 +

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 1.989 \\ - 1.492 \\ \hline 497 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20,50 \\ + 9,45 \\ \hline 29,95 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 01,05 \\ \hline 14,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13,50 \\ - 1,50 \\ \hline 12,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12,00 \\ - 13,50 \\ \hline -1,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -1,50 \\ - 4,50 \\ \hline -6,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,50 \\ + 1,80 \\ \hline 4,30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10,00 \\ - 4,30 \\ \hline 5,70 \end{array}$$

6 – Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: 6.400 m² +

7 – Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: Cr\$ 58,50 +

8 – Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: R\$ 56,00 +

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 21 \\ 19,50 \\ \times 370 \\ \hline 58,50 \end{array} \times 20$$
$$\begin{array}{r} 70 \\ - 14 \\ \hline 56 \end{array}$$

INTEGRAÇÃO SOCIAL 28

A – Complete as lacunas

1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? a independência do Brasil +

2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.

O nome dele é o Pedro II +

3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama Manuel Deodoro da Fonseca +

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

() prudência.

() assiduidade.

(x) solidariedade. +

() pontualidade.

2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

() estudar o solo.

() nomear ministros. +

(+) planejar o futuro.

() instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil.
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

+

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas.

+

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste.

0

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação.
- turismo.
- importação.

+

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços.
- constrói usinas.

+

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

() coral.

() petróleo. +

() carvão.

() ferro.

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

() divisão do Brasil em capitanias hereditárias.

() libertação dos escravos. ○

() pacificação dos indígenas.

() abertura dos portos às nações amigas.

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

() a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.

() o desenvolvimento do interior. +

() a redução da população do Rio.

() a ampliação do Mar Territorial.

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

() dispor de bons transportes. ○

() morar numa casa arejada. +

() ter uma casa que receba sol. +

() ter uma casa luxuosa. +

() ter assistência médica. +

() dispor de esgotos. +

() ter um lago no quintal. +

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- () Acre. 0
- (x) Maranhão. 0
- () Pará. +
- (x) Mato Grosso. +



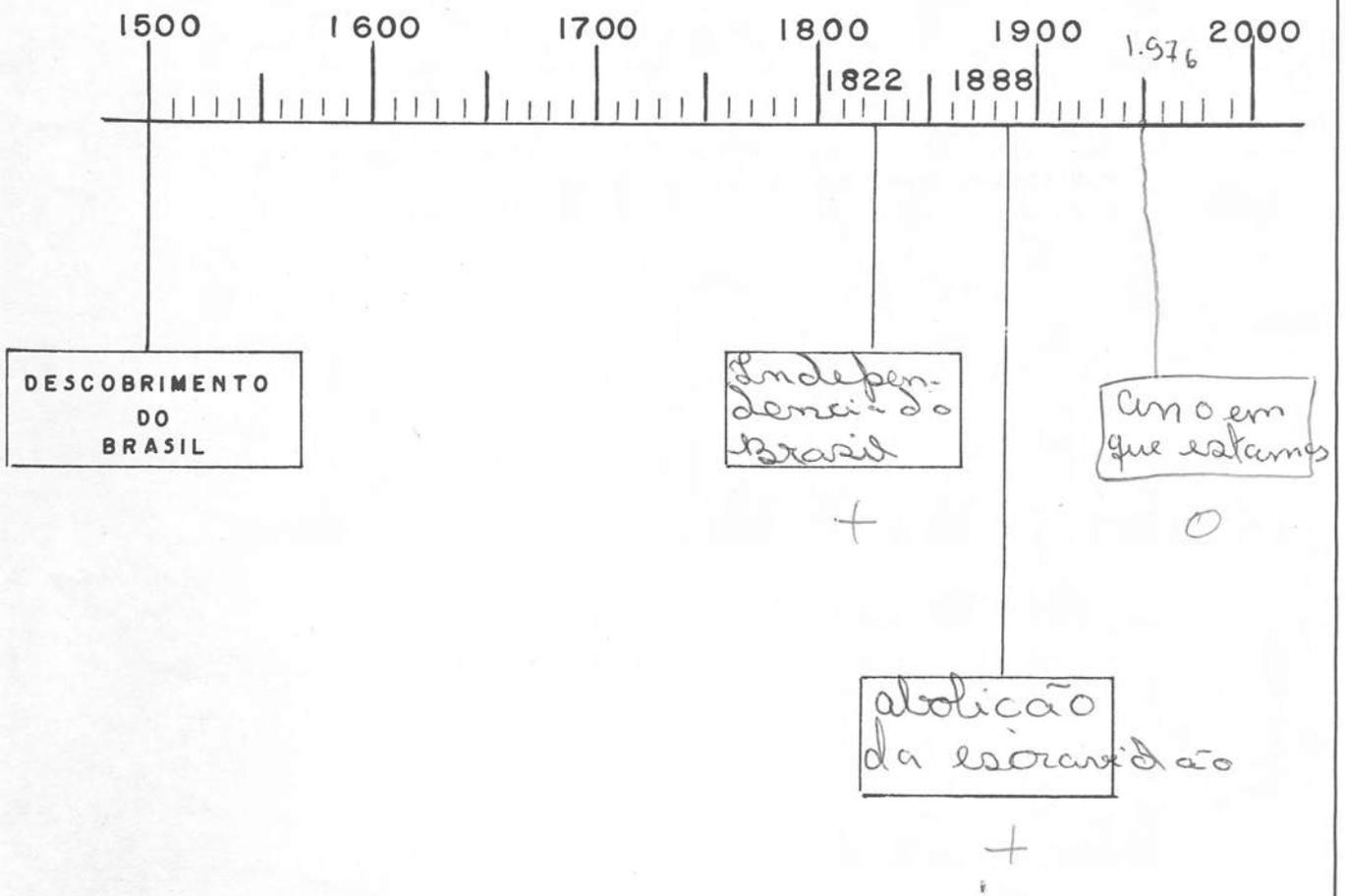
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- 1 – ELETROBRÁS
- 2 – MOBRAL
- 3 – DNER
- 4 – PETROBRÁS

- (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. +
- () Casa própria, povo feliz. +
- () Combate as doenças com vacinas e higiene. +
- (3) A energia é indispensável às indústrias. +
- (3) Mais estradas para nossa integração. +
- (4) Mais combustível é indispensável ao progresso. +
- () A comunicação aproxima os povos. +

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- (x) oxigênio.
- () ar puro. 0
- () ar frio.
- () gotículas d'água.

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

- () contém substâncias aromáticas.
- () é mais fresco.
- (>) é menos poluído. +
- () fica longe do mar.

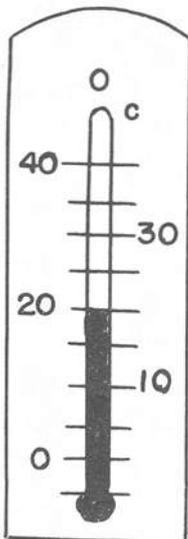
3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:

A) Quantos graus marcava? 20 +

B) Fazia

- () muito calor.
- () um pouco de calor.
- (x) uma temperatura média.
- () frio. +



4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

- arenoso.
- calcáreo. 0
- humoso.
- argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

- em todas as plantas.
- nas plantas verdes. 0
- nas raízes subterrâneas.
- nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

- lâmpadas fracas. 0
- lâmpadas fortes.
- fusíveis.
- interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

- da bica. +
- filtrada. +
- fervida. +
- oxigenada. +

2 – Devemos lavar as mãos

- antes das refeições. +
- ao chegar da escola. +
- depois de lidar com dinheiro. +
- após escovar os sapatos. +

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- (X) atravessar a rua na faixa de pedestre. †
- () atravessar a rua rapidamente. †
- (X) esperar o sinal verde para atravessar. †
- (X) atravessar a rua devagar. 0

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- 0 (V) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- † (V) Precisamos ter hora para descansar.
- 0 (S) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- † (S) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- † (S) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- † (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola Autatemala
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno Julia Veras dos Santos Turma 404
 Idade 11 Dia e mês do nascimento 7/8/85

3º dia

PROBLEMAS 3

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: 523 anos 0

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: 55 min 0

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: 14,00 +

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: 5,20 0

5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: 5,70 +

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 014812 \\ +492 \\ \hline 1969 \\ \times 35 \\ \hline 9845 \\ 59076 \\ \hline 523 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 35 \\ \hline 200 \\ 120 \\ \hline 1400 \end{array}$$

6 – Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: 6400 m² 0

7 – Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: Cr\$ 58,50 +

8 – Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: Cr\$ 55,00 0

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 19,50 \\ \times 3 \\ \hline 58,50 \end{array}$$

INTEGRAÇÃO SOCIAL 25

A – Complete as lacunas

1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? A Independência

do Brasil +

2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.

O nome dele é _____ 0

3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama Carlos Branco 0

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostram

- () prudência.
- () assiduidade.
- (+) solidariedade.
- () pontualidade.

2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

- () estudar o solo.
- (+) nomear ministros.
- () planejar o futuro.
- () instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil.
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas.

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste.

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação.
- turismo.
- importação.

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços.
- constrói usinas.

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

() coral.

(+) petróleo. +

() carvão. x

() ferro. x

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

() divisão do Brasil em capitanias hereditárias.

(+) libertação dos escravos. O

() pacificação dos indígenas.

() abertura dos portos às nações amigas.

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

() a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.

(+) o desenvolvimento do interior.

() a redução da população do Rio. +

() a ampliação do Mar Territorial.

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

(✕) dispor de bons transportes. +

() morar numa casa arejada. O

() ter uma casa que receba sol. O

() ter uma casa luxuosa. +

(✕) ter assistência médica. +

(✕) dispor de esgotos. +

() ter um lago no quintal. +

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- (X) Acre. +
- () Maranhão. +
- (X) Pará. 0
- (X) Mato Grosso. +



3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- 1 – ELETROBRÁS
- 2 – MOBRAL
- 3 – DNER
- 4 – PETROBRÁS

- (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. +
- () Casa própria, povo feliz. +
- () Combate as doenças com vacinas e higiene. +
- (4) A energia é indispensável às indústrias. +
- (3) Mais estradas para nossa integração. +
- (4) Mais combustível é indispensável ao progresso. +
- () A comunicação aproxima os povos. +

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- (X) Acre. +
- () Maranhão. +
- (X) Pará. 0
- (X) Mato Grosso. +



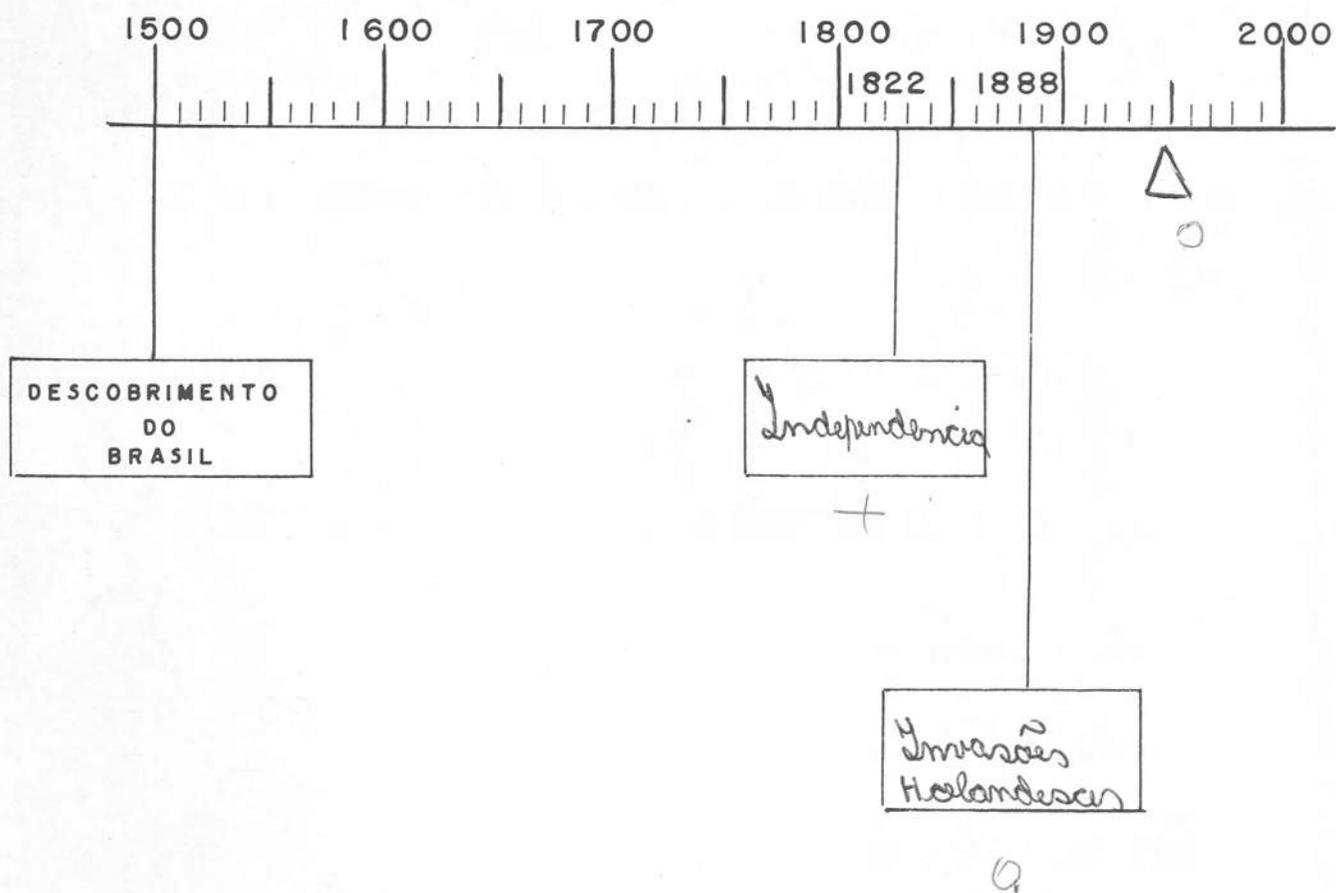
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda: X

- 1 – ELETROBRÁS
- 2 – MOBRAL
- 3 – DNER
- 4 – PETROBRÁS

- (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. +
- () Casa própria, povo feliz. +
- () Combate as doenças com vacinas e higiene. +
- (4) A energia é indispensável às indústrias. +
- (3) Mais estradas para nossa integração. +
- (4) Mais combustível é indispensável ao progresso. +
- () A comunicação aproxima os povos. +

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- (+) oxigênio.
- () ar puro. 0
- () ar frio.
- () gotículas d'água.

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

- () contém substâncias aromáticas.
- () é mais fresco.
- (+) é menos poluído. +
- () fica longe do mar.

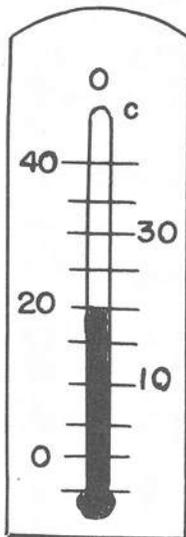
3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:

A) Quantos graus marcava? 20

B) Fazia

- () muito calor.
- () um pouco de calor.
- (+) uma temperatura média.
- () frio. +



4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

○

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

+

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

+

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

+

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

○

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

() arenoso.

(+) calcáreo. 0

() humoso.

() argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

() em todas as plantas.

(+) nas plantas verdes. +

() nas raízes subterrâneas.

() nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

() lâmpadas fracas. 0

() lâmpadas fortes.

() fusíveis.

(+) interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

() da bica. +

(X) filtrada. +

(X) fervida. +

() oxigenada. +

2 – Devemos lavar as mãos

(X) antes das refeições. +

(X) ao chegar da escola. +

(X) depois de lidar com dinheiro. +

(X) após escovar os sapatos. +

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- (X) atravessar a rua na faixa de pedestre. +
- () atravessar a rua rapidamente. +
- () esperar o sinal verde para atravessar. 0
- () atravessar a rua devagar. +

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- + (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- + (V) Precisamos ter hora para descansar.
- + (V) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- + (S) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- + (S) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- + (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola Quaternulo
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno Francisco de Paula Gentile Turma 404
 Idade 19 anos Dia e mês do nascimento 27/2

3º dia

PROBLEMAS 6

Cálculos:

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: 477 anos +

$$\begin{array}{r} 1969 \\ -1492 \\ \hline 477 \end{array}$$

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: 1 hora e 5 minutos +

$$\begin{array}{r} 20:50 \\ -19:45 \\ \hline 1:05 \end{array}$$

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: 14,00 0

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 0,40 \\ \hline 14,00 \end{array}$$

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: 4,50 +

$$\begin{array}{r} 13,50 \\ \times \frac{1}{3} \\ \hline 4,50 \end{array}$$

5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: 5,70 +

$$\begin{array}{r} 10,00 \\ -2,50 \\ -1,80 \\ \hline 5,70 \end{array}$$

6 – Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: 6400 metros quadrados +

7 – Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: Cr\$ 58,50

8 – Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: Cr\$ 56,00 +

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 64 \\ \times 100 \\ \hline 6400 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 19,50 \\ \times 3 \\ \hline 58,50 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 70,00 \\ - 14,00 \\ \hline 56,00 \end{array}$$

INTEGRAÇÃO SOCIAL 29

A – Complete as lacunas

- 1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? a independência do Brasil +
- 2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros. O nome dele é D. Roberto +
- 3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama Costeio Branco 0

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

- () prudência.
- () assiduidade.
- solidariedade. +
- () pontualidade.

2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

- () estudar o solo.
- () nomear ministros. 0
- () planejar o futuro.
- instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil.
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas.

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste.

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação.
- turismo.
- importação.

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços.
- constrói usinas.

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

coral.

petróleo. +

carvão.

ferro.

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

divisão do Brasil em capitanias hereditárias.

libertação dos escravos.

pacificação dos indígenas. 0

abertura dos portos às nações amigas.

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.

o desenvolvimento do interior. +

a redução da população do Rio.

a ampliação do Mar Territorial.

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

dispor de bons transportes. +

morar numa casa arejada. 0

ter uma casa que receba sol. 0

ter uma casa luxuosa. +

ter assistência médica. +

dispor de esgotos. +

ter um lago no quintal. +

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- Acre. +
- Maranhão. +
- Pará. +
- Mato Grosso. +



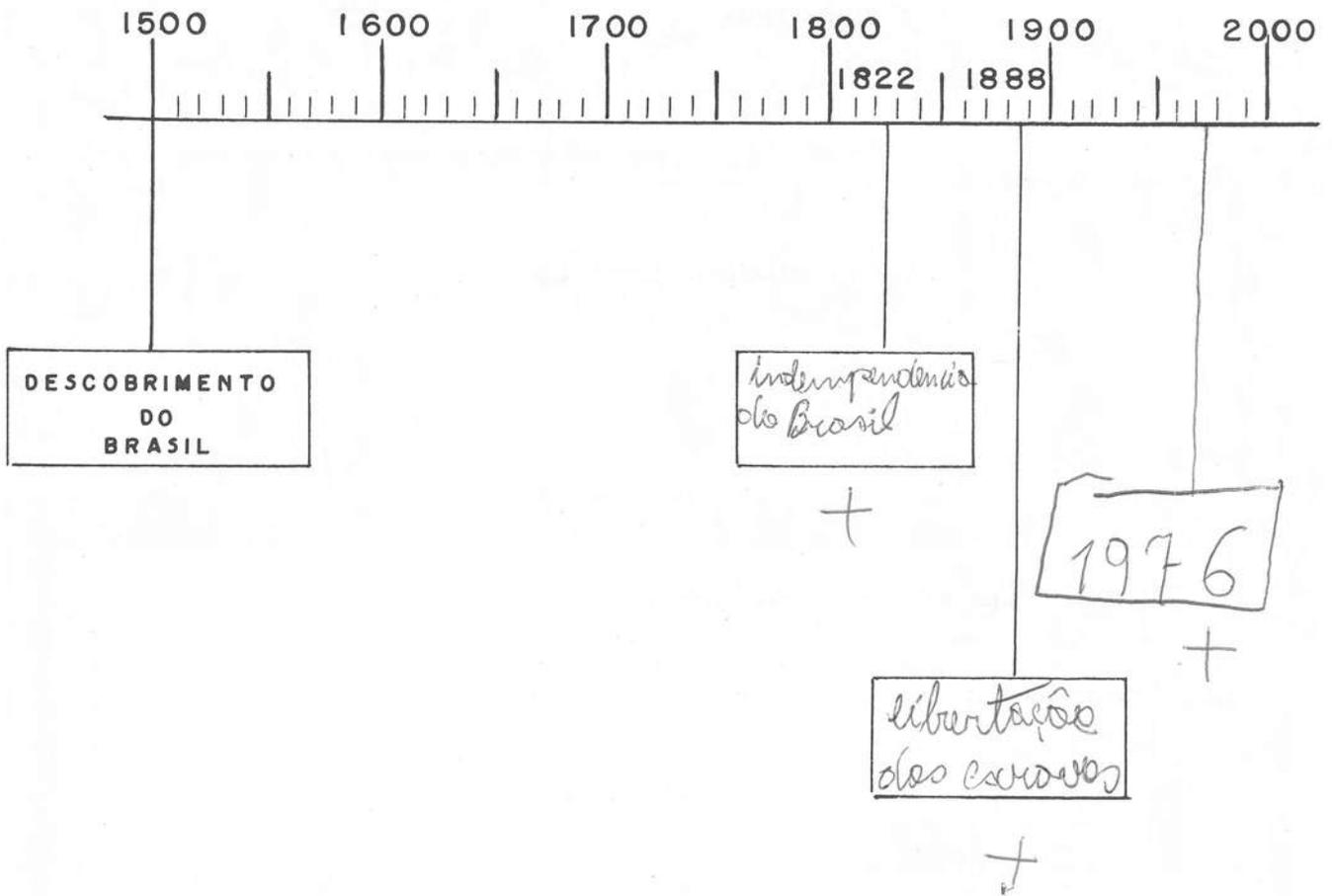
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda!

- 1 – ELETROBRÁS
- 2 – MOBRAL
- 3 – DNER
- 4 – PETROBRÁS

- (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. +
- () Casa própria, povo feliz. +
- () Combate as doenças com vacinas e higiene. +
- (1) A energia é indispensável às indústrias. +
- (3) Mais estradas para nossa integração. +
- (4) Mais combustível é indispensável ao progresso. +
- () A comunicação aproxima os povos. +

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- oxigênio.
- ar puro. ○
- ar frio.
- gotículas d'água.

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

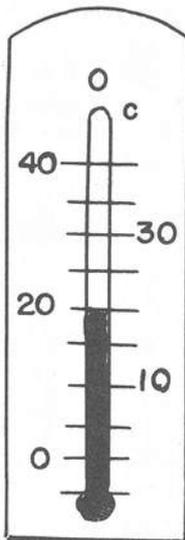
- contém substâncias aromáticas.
- é mais fresco.
- é menos poluído. +
- fica longe do mar.

3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:

A) Quantos graus marcava? 20 graus +

B) Fazia



- muito calor.
- um pouco de calor.
- uma temperatura média.
- frio. +

4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

0

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

+

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

+

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

+

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

+

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

arenoso.

calcáreo. 0

humoso.

argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

em todas as plantas.

nas plantas verdes. +

nas raízes subterrâneas.

nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

lâmpadas fracas.

lâmpadas fortes. +

fusíveis.

interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

da bica. +

filtrada. +

fervida. +

oxigenada. +

2 – Devemos lavar as mãos

antes das refeições. +

ao chegar da escola. 0

depois de lidar com dinheiro. +

após escovar os sapatos. 0

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- atravessar a rua na faixa de pedestre. †
- atravessar a rua rapidamente. †
- esperar o sinal verde para atravessar. 0
- atravessar a rua devagar. †

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- + (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- + (V) Precisamos ter hora para descansar.
- + (V) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- + (S) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- + (S) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- + (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola Guatemala
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno Marcelo Rezende Vieira Turma 404
 Idade 10 Anos Dia e mês do nascimento 18 de maio

3º dia

PROBLEMAS 6

Cálculos:

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: 24 ANOS 0

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: 2 HORAS 0

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: Cr\$ 14,00 +

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: Cr\$ 9,00 +

5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: Cr\$ 5,70 +

Handwritten calculations:

$$\begin{array}{r} 1969 \\ - 1942 \\ \hline 27 \end{array}$$

~~1969~~
~~1942~~
~~27~~

$$\begin{array}{r} 19 \text{ h } 45 \text{ min} \\ - 19 \text{ h } 15 \text{ min} \\ \hline 04 \text{ h } 55 \text{ min} \end{array}$$

15 m PARA SPOLHO
 20 m (1) 30 HORAS

$$\begin{array}{r} 00 \text{ m } 11 \text{ } 201 \\ 13,40 \\ \times 35 \\ \hline 2,00 \\ 12,00 \\ \hline 14,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13,50 \\ 4,50 \\ \hline 9,00 \\ 18,00 \\ \hline 20,00 \\ - 14,30 \\ \hline 5,70 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13,50 \\ 15,00 \\ \hline 28,50 \\ - 23,00 \\ \hline 5,50 \end{array}$$

6 - Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: 6.400 m² +

7 - Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: Cr\$ 58,50 +

8 - Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: Cr\$ 56,00 +

Dezembro

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 100 \\ \times 64 \\ \hline 400 \\ 6000 \\ \hline 6400 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 19,50 \\ \times 3 \\ \hline 58,50 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 70,00 \\ 14,00 \\ \hline 56,00 \end{array}$$

INTEGRAÇÃO SOCIAL 12

A – Complete as lacunas

1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? a independência +

2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.

O nome dele é D. João VI 0

3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama D. Pedro II 0

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

- prudência.
- assiduidade. 0
- solidariedade.
- pontualidade.

2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

- estudar o solo.
- nomear ministros. 0
- planejar o futuro.
- instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil.
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas.

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste.

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação.
- turismo.
- importação.

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços.
- constrói usinas.

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

coral.

petróleo.

carvão.

ferro.

+

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

divisão do Brasil em capitanias hereditárias.

libertação dos escravos.

pacificação dos indígenas.

abertura dos portos às nações amigas.

o

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.

o desenvolvimento do interior.

a redução da população do Rio.

a ampliação do Mar Territorial.

o

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

dispor de bons transportes.

morar numa casa arejada.

ter uma casa que receba sol.

ter uma casa luxuosa.

ter assistência médica.

dispor de esgotos.

ter um lago no quintal.

o

+

o

+

o

o

+

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- Acre. +
- Maranhão. +
- Pará. +
- Mato Grosso. 0



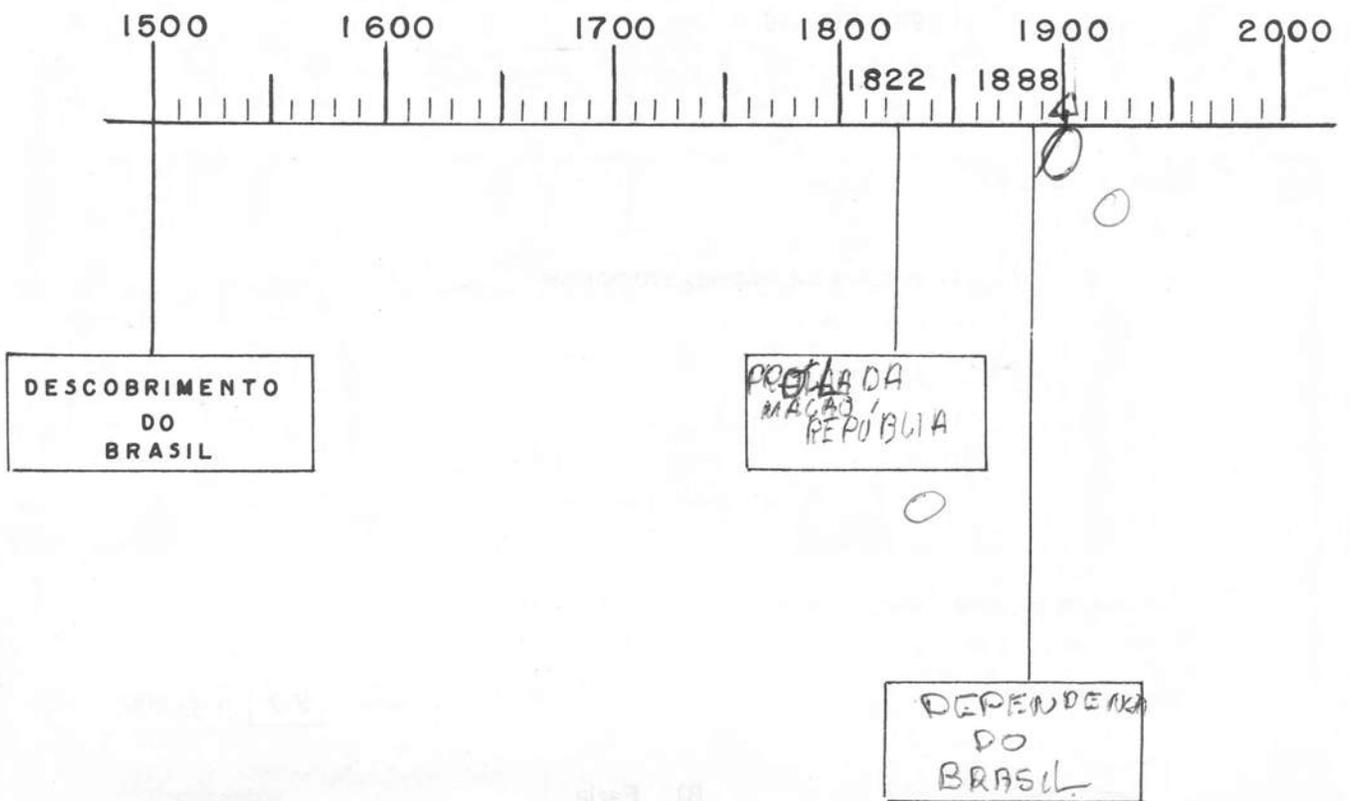
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- 1 – ELETROBRÁS
- 2 – MOBIL
- 3 – DNER
- 4 – PETROBRÁS

- (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. +
- () Casa própria, povo feliz. +
- () Combate as doenças com vacinas e higiene. +
- (3) A energia é indispensável às indústrias. 0
- () Mais estradas para nossa integração. 0
- (1) Mais combustível é indispensável ao progresso. 0
- (4) A comunicação aproxima os povos. 0

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- oxigênio.
- ar puro. 0
- ar frio.
- gotículas d'água.

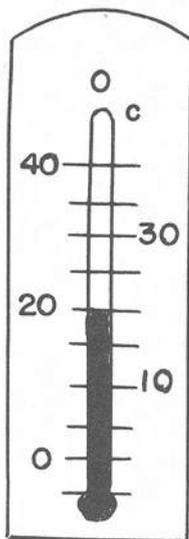
2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

- contém substâncias aromáticas.
- é mais fresco.
- é menos poluído. +
- fica longe do mar.

3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:

A) Quantos graus marcava? 20 +



B) Fazia

- muito calor.
- um pouco de calor.
- uma temperatura média. +
- frio.

4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

arenoso.

calcáreo. 0

humoso.

argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

em todas as plantas.

nas plantas verdes. 0

nas raízes subterrâneas.

nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

lâmpadas fracas.

lâmpadas fortes. 0

fusíveis.

interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

da bica. +

filtrada. +

fervida. 0

oxigenada. +

2 – Devemos lavar as mãos

antes das refeições. +

ao chegar da escola. 0

depois de lidar com dinheiro. +

após escovar os sapatos. +

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- atravessar a rua na faixa de pedestre. +
- atravessar a rua rapidamente. +
- esperar o sinal verde para atravessar. 0
- atravessar a rua devagar. 0

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- + (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- + (V) Precisamos ter hora para descansar.
- + (V) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- + (S) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- + (S) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- + (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola ... Escola Quatemala
 Cidade ... Rio de Janeiro ... Estado ... Rio de Janeiro ... 4ª série
 Nome do aluno ... Jose Ricardo Melo Morgado ... Turma ... 404
 Idade ... 10 anos ... Dia e mês do nascimento ... 7 Outubro

PROBLEMAS 6

3º dia

Cálculos:

- 1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: passaram 477 +

$$\begin{array}{r} 816 \\ 1969 \\ 1492 \\ \hline 0477 \end{array}$$

- 2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: 10h 05 min 0

$$\begin{array}{r} 410 \\ 20h 50 \text{ min} \\ 19h 45 \text{ min} \\ \hline 01h 05 \text{ min} \\ 20h 50 \text{ min} \\ 19h 45 \text{ min} \\ \hline 01h 05 \text{ min} \end{array}$$

- 3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: Cr\$ 14,00 +

$$\begin{array}{r} 0,40 \\ \times 35 \\ \hline 200 \\ 1200 \\ \hline 1400 \end{array}$$

- 4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: Cr\$ 9,00 +

$$\begin{array}{r} 13,50 \overline{) 3} \\ 29 \quad 450 \\ \underline{00} \quad 00 \\ 00 \quad 00 \\ \underline{00} \quad 00 \\ 00 \quad 00 \\ \hline 09,00 \end{array}$$

- 5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: Cr\$ 5,70 +

$$\begin{array}{r} 10,00 \\ 2,50 \\ 1,80 \\ \hline 4,30 \\ 10,00 \\ \hline 5,70 \end{array}$$

6 - Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: 6400 m² +

7 - Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: R\$ 58,50 +

8 - Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: R\$ 56,00

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 200 \\ \times 64 \\ \hline 400 \\ 8000 \\ \hline 6400 \\ - 19,50 \\ \hline 5850 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70,00 \\ \times 0,80 \\ \hline 56,00 \end{array}$$

INTEGRAÇÃO SOCIAL 25

A – Complete as lacunas

- 1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? Independência do Brasil de Portugal +
- 2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.
O nome dele é D. Pedro II +
- 3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama Marechal Deodoro da Fonseca +

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

- 1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

- prudência.
 assiduidade. 0
 solidariedade.
 pontualidade.

- 2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

- estudar o solo.
 nomear ministros.
 planejar o futuro. 0
 instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses. +
- fez a independência do Brasil. +
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos. +
- empregar muitas pessoas.

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá. +
- liga a região norte a nordeste.

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação. +
- turismo.
- importação.

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços. 0
- constrói usinas. X

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

- coral.
- petróleo. +
- carvão.
- ferro.

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

- divisão do Brasil em capitanias hereditárias.
- libertação dos escravos.
- pacificação dos indígenas. +
- abertura dos portos às nações amigas.

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

- a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.
- o desenvolvimento do interior.
- a redução da população do Rio. 0
- a ampliação do Mar Territorial.

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

- dispor de bons transportes. +
- morar numa casa arejada. +
- ter uma casa que receba sol. 0
- ter uma casa luxuosa. +
- ter assistência médica. +
- dispor de esgotos. +
- ter um lago no quintal. +

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- Acre. +
- Maranhão. +
- Pará. +
- Mato Grosso. +



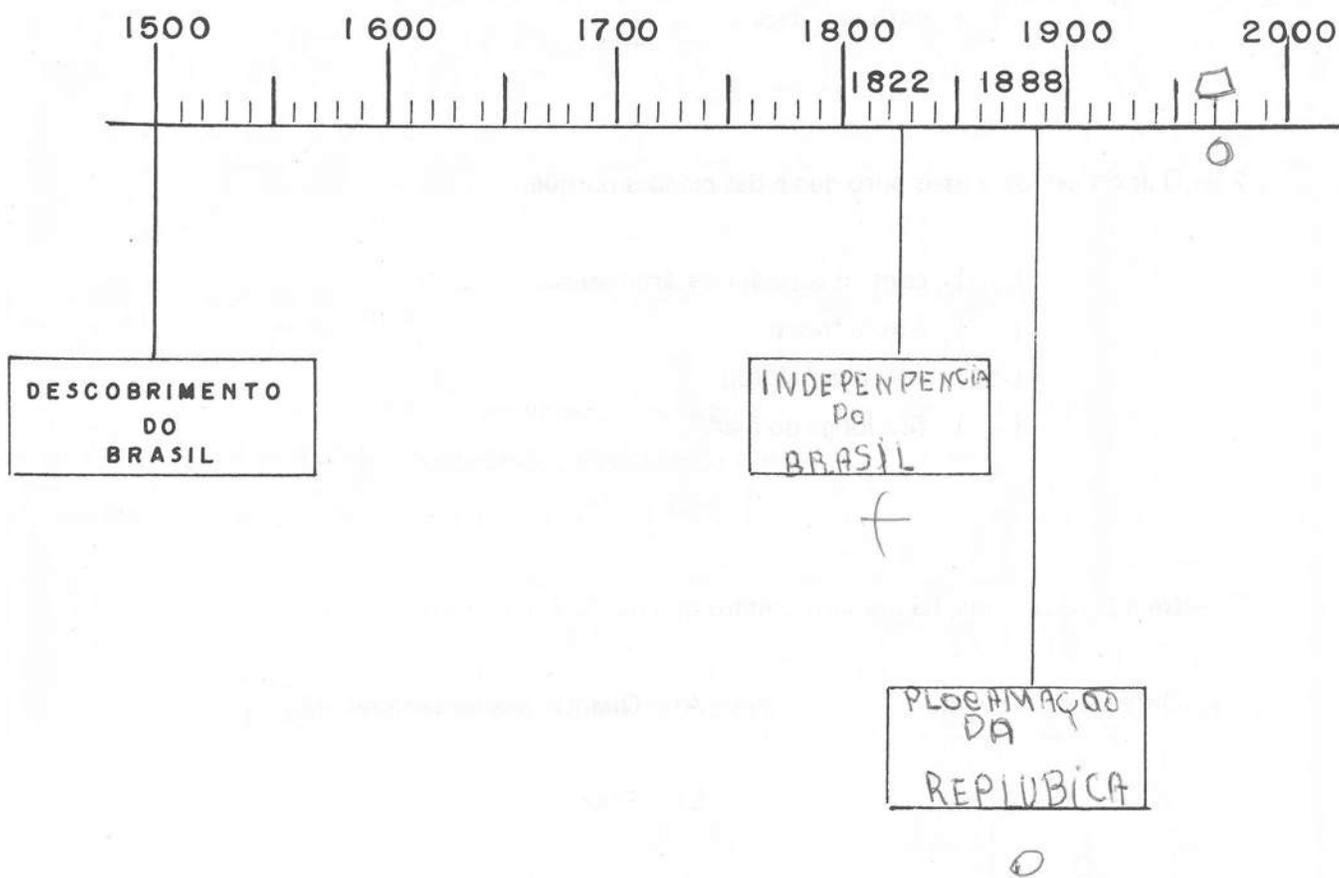
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- 1 – ELETROBRÁS
- 2 – MOBIL
- 3 – DNER
- 4 – PETROBRÁS

- (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. +
- () Casa própria, povo feliz. +
- (1) Combate as doenças com vacinas e higiene. 0
- () A energia é indispensável às indústrias. 0
- (3) Mais estradas para nossa integração. +
- (4) Mais combustível é indispensável ao progresso. +
- () A comunicação aproxima os povos. +

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- oxigênio.
- ar puro. 0
- ar frio.
- gotículas d'água.

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

- contém substâncias aromáticas.
- é mais fresco.
- é menos poluído. +
- fica longe do mar.

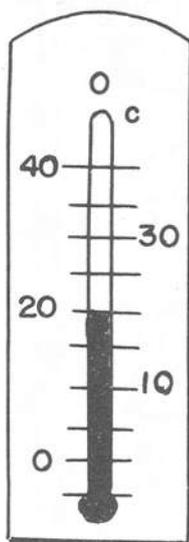
3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:

A) Quantos graus marcava?

20 +

B) Fazia



- muito calor. 0
- um pouco de calor.
- uma temperatura média.
- frio.

4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

arenoso.

calcáreo.

humoso.

argiloso.

+

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

em todas as plantas.

nas plantas verdes.

nas raízes subterrâneas.

nos caules subterrâneos.

0

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

lâmpadas fracas.

lâmpadas fortes.

fusíveis.

interruptores de plástico.

0

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

da bica.

filtrada.

fervida.

oxigenada.

+

+

+

+

2 – Devemos lavar as mãos

antes das refeições

ao chegar da escola

depois de lidar com dinheiro.

após escovar os sapatos.

+

+

+

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- atravessar a rua na faixa de pedestre. †
- atravessar a rua rapidamente. 0
- esperar o sinal verde para atravessar. 0
- atravessar a rua devagar. 0

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- + (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- + (V) Precisamos ter hora para descansar.
- + (V) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- + (S) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- + (S) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- + (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola ... Guatemala
 Cidade ... Rio de Janeiro Estado ... Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno ... Mariana Calazães Fernandes Turma ... 4.04
 Idade ... 11 Dia e mês do nascimento ... 6/2/76

3º dia

PROBLEMAS 5

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?
 Resp: 477 anos +

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?
 Resp: 1h 05 min +

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?
 Resp: 14,00 +

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?
 Resp: 10,00 +

5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?
 Resp: 5,70 +

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 1969 \\ - 1492 \\ \hline 477 \end{array}$$

~~19h45min~~

$$\begin{array}{r} 20\text{h}50\text{min} \\ - 19\text{h}45\text{min} \\ \hline 1\text{h}05 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,40 \\ \times 35 \\ \hline 200 \\ 120 \\ \hline 14,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13,50 \\ \times \frac{1}{3} \\ \hline 4,50 \\ 15,00 \\ \hline 10,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10,00 \\ - 2,50 \\ - 1,80 \\ \hline 5,70 \end{array}$$

6 - Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: 164 m²

7 - Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

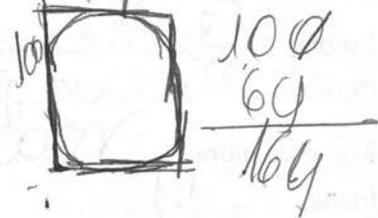
Resp: Cr\$ 6,50

8 - Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: Cr\$ 56,00

Cálculos:



$$\begin{array}{r} 19,50 \\ \times 3 \\ \hline 58,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70,00 \\ \times 0,20 \\ \hline 14,00 \\ \hline 56,00 \end{array}$$

INTEGRAÇÃO SOCIAL

21

A – Complete as lacunas

1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? independência do Brasil +

2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.

O nome dele é D. Pedro II +

3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama marquês deodoro de Fonseca +

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

- () prudência.
- () assiduidade. +
- solidariedade.
- () pontualidade.

2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

- () estudar o solo.
- () nomear ministros.
- () planejar o futuro. 0
- instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil.
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

+

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas.

0

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste.

0

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação.
- turismo.
- importação.

0

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços.
- constrói usinas.

0

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

coral.

petróleo. +

carvão.

ferro.

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

divisão do Brasil em capitanias hereditárias.

libertação dos escravos. 0

pacificação dos indígenas.

abertura dos portos às nações amigas.

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.

o desenvolvimento do interior.

a redução da população do Rio. 0

a ampliação do Mar Territorial.

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

dispor de bons transportes. 0

morar numa casa arejada. +

ter uma casa que receba sol. 0

ter uma casa luxuosa. +

ter assistência médica. 0

dispor de esgotos. 0

ter um lago no quintal. +

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- () Acre. 0
- () Maranhão. +
- () Pará. +
- (X) Mato Grosso. +



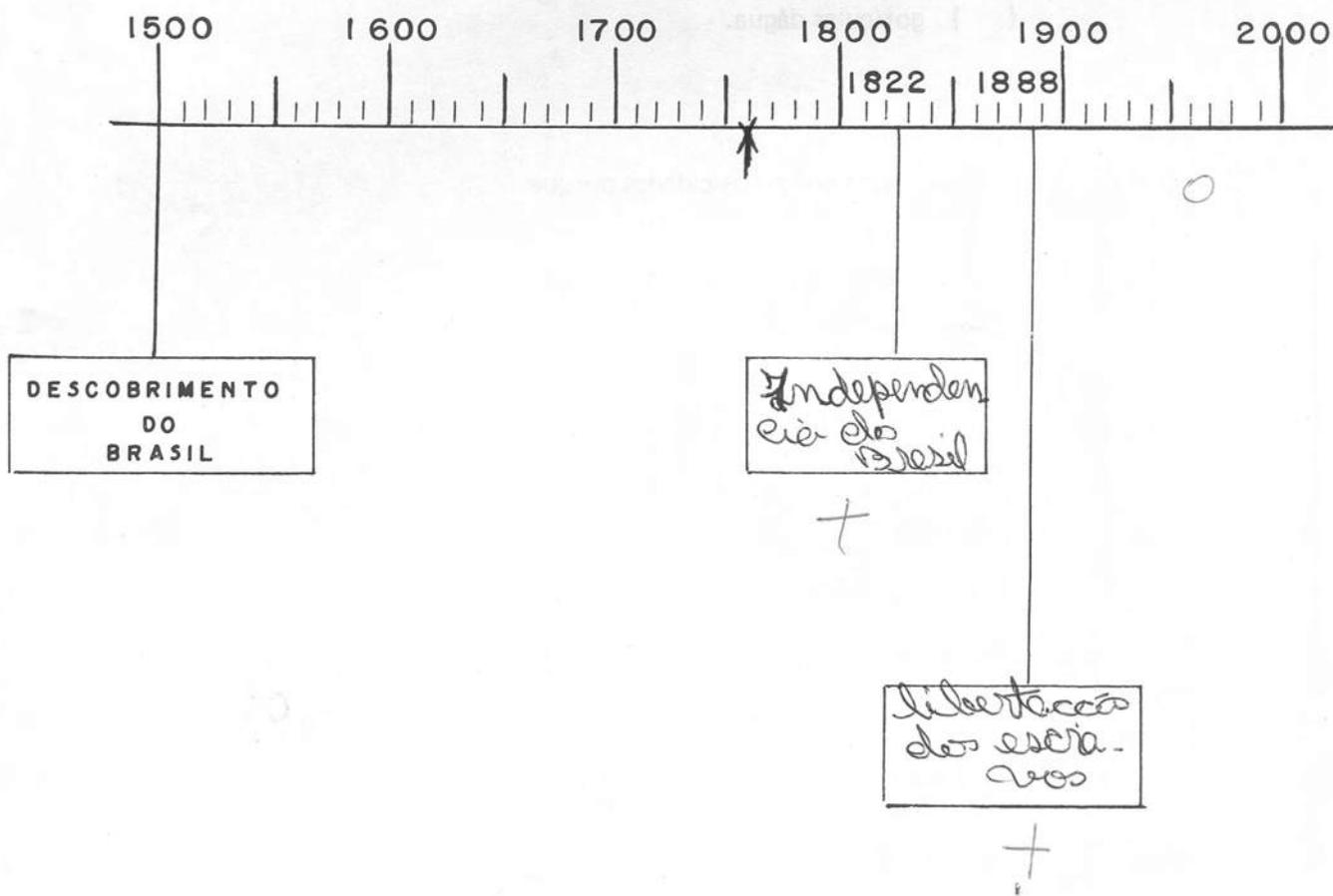
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- 1 – ELETROBRÁS
- 2 – MOBRAL
- 3 – DNER
- 4 – PETROBRÁS

- (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. +
- () Casa própria, povo feliz. +
- () Combate as doenças com vacinas e higiene. +
- (4) A energia é indispensável às indústrias. +
- (3) Mais estradas para nossa integração. +
- (4) Mais combustível é indispensável ao progresso. +
- () A comunicação aproxima os povos. +

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- (X) oxigênio.
- () ar puro.
- () ar frio.
- () gotículas d'água.

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

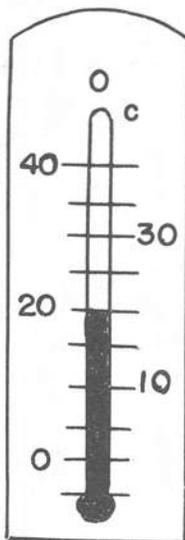
- () contém substâncias aromáticas.
- (X) é mais fresco.
- () é menos poluído.
- () fica longe do mar.

3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:

A) Quantos graus marcava? 20°C

B) Fazia



- (X) muito calor.
- () um pouco de calor.
- () uma temperatura média.
- () frio.

4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

0

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

+

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

+

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

0

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

0

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

arenoso.

calcáreo. 0

humoso.

argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

em todas as plantas.

nas plantas verdes. +

nas raízes subterrâneas.

nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

lâmpadas fracas. 6

lâmpadas fortes.

fusíveis.

interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

da bica. +

filtrada. +

fervida. +

oxigenada. 0

2 – Devemos lavar as mãos

antes das refeições. +

ao chegar da escola. 0

depois de lidar com dinheiro. +

após escovar os sapatos. 0

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- (~~X~~) atravessar a rua na faixa de pedestre. +
- () atravessar a rua rapidamente. +
- (~~X~~) esperar o sinal verde para atravessar. +
- () atravessar a rua devagar. +

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- 0 + (V) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- 0 + (S) Precisamos ter hora para descansar.
- 0 + (S) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- 0 + (V) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- 0 + (V) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- + + (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola Guatemala
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno Randolph Dolhemar Ave. Marinho turma 404
 Idade 10 Dia e mês do nascimento 12/7

3º dia

PROBLEMAS 6

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: 477 anos +

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: 1h 5min +

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: Cr\$ 14,00 +

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: precisará de Cr\$ 9,00 +

5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: Cr\$ 5,70 +

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 1969 \\ - 1492 \\ \hline 0477 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19,45 \\ + 20,50 \\ \hline 01,05 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,40 \\ \times 35 \\ \hline 200 \\ 120 \\ \hline 1400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13,50 \\ \times \frac{1}{3} \\ \hline 4,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10,00 \\ - 2,50 \\ \hline 7,50 \\ - 1,80 \\ \hline 5,70 \end{array}$$

6 - Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: 6,400m² 0

7 - Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: Cr\$ 57,50 0

8 - Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: Cr\$ 56,00 +

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 19,50 \\ \times 3 \\ \hline 57,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70,00 \\ 20\% \text{ de } 70,00 \\ \hline 14,00 \\ \hline 56,00 \end{array}$$

INTEGRAÇÃO SOCIAL

28

A – Complete as lacunas

1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? Independência do Brasil

2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.

O nome dele é Dom Pedro II

3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama Manoel Deodoro da Fonseca

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

- () prudência.
- () assiduidade.
- (+) solidariedade.
- () pontualidade.

2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

- () estudar o solo.
- () nomear ministros.
- () planejar o futuro.
- (+) instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil.
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas.

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste.

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação.
- turismo.
- importação.

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços.
- constrói usinas.

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

- () coral.
- (+) petróleo. +
- () carvão.
- () ferro.

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

- (+) divisão do Brasil em capitanias hereditárias.
- () libertação dos escravos.
- () pacificação dos indígenas. ○
- () abertura dos portos às nações amigas.

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

- () a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.
- (+) o desenvolvimento do interior. +
- () a redução da população do Rio.
- () a ampliação do Mar Territorial.

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

- () dispor de bons transportes. ○
- (+) morar numa casa arejada. +
- () ter uma casa que receba sol. ○
- () ter uma casa luxuosa. +
- (+) ter assistência médica. +
- (+) dispor de esgotos. +
- () ter um lago no quintal. +

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- (+) Acre. +
- () Maranhão. +
- () Pará. +
- (+) Mato Grosso. +



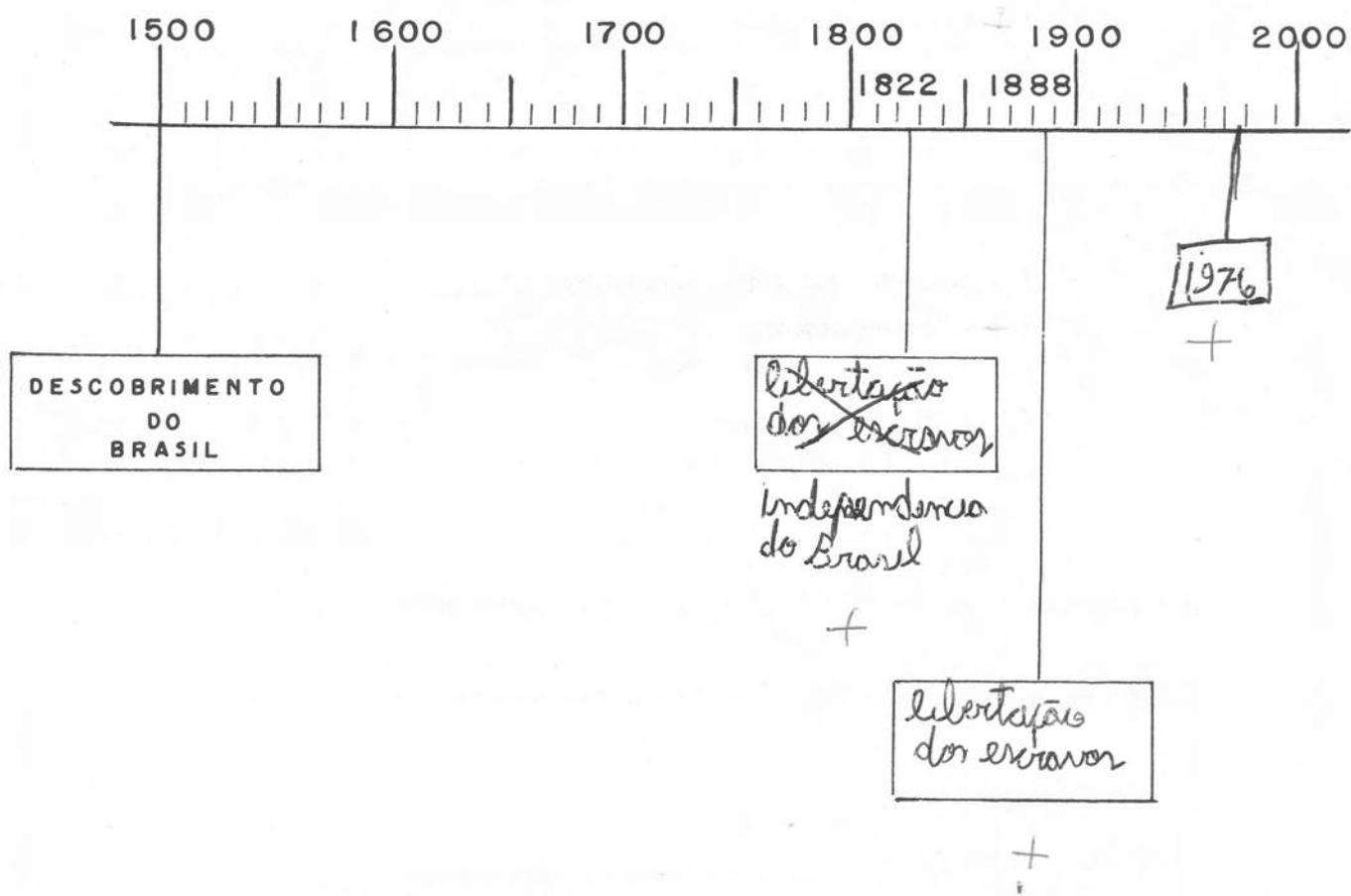
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- 1 – ELETROBRÁS
- 2 – MOBRAL
- 3 – DNER
- 4 – PETROBRÁS

- (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. +
- () Casa própria, povo feliz. +
- () Combate as doenças com vacinas e higiene. +
- (1) A energia é indispensável às indústrias. +
- (3) Mais estradas para nossa integração. +
- (4) Mais combustível é indispensável ao progresso. +
- () A comunicação aproxima os povos. +

D — Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E — Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- () oxigênio.
- () ar puro.
- () ar frio.
- (+) gotículas d'água.

+

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

- () contém substâncias aromáticas.
- (+) é mais fresco.
- () é menos poluído.
- () fica longe do mar.

0

3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:

A) Quantos graus marcava?

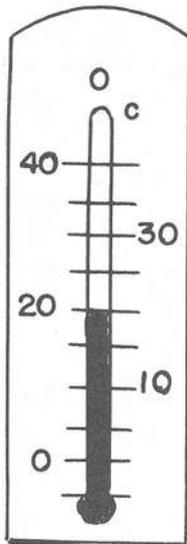
20

+

B) Fazia

- () muito calor.
- () um pouco de calor.
- (+) uma temperatura média.
- () frio.

+



4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

() arenoso.

() calcáreo.

(+) humoso. +

() argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

() em todas as plantas.

(+) nas plantas verdes. +

() nas raízes subterrâneas.

() nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

() lâmpadas fracas.

() lâmpadas fortes. O

() fusíveis.

(+) interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

() da bica. +

(+) filtrada. +

(+) fervida. +

() oxigenada. +

2 – Devemos lavar as mãos

(+) antes das refeições. +

() ao chegar da escola. O

(+) depois de lidar com dinheiro. +

(+) após escovar os sapatos. +

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- (+) atravessar a rua na faixa de pedestre. +
- () atravessar a rua rapidamente. +
- () esperar o sinal verde para atravessar. 0
- () atravessar a rua devagar. +

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- + (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- + (V) Precisamos ter hora para descansar.
- + (V) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- + (S) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- + (S) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- + (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

CBPE – INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS – MEC-1975

Escola .. Guatemala
 Cidade .. Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno .. Sônia Carolina F. Batista Turma .. 404
 Idade .. 11 anos Dia e mês do nascimento .. 4 de junho

3º dia

PROBLEMAS 8

- 1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.
 Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?
 Resp: 477 anos +

- 2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.
 Qual a duração do programa?
 Resp: 1 h. 5 min +

- 3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.
 Que quantia foi apurada?
 Resp: Cr\$ 14,00 +

- 4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.
 De quanto precisará?
 Resp: Cr\$ 9,00 +

- 5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.
 Quanto recebeu de troco?
 Resp: Cr\$ 5,70 +

Cálculos:

| | |
|---|--|
| $\begin{array}{r} 816 \\ 1969 \\ 1492 \\ \hline 477 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 10 \ 4 \ 10 \\ 20 \ 50 \\ 19 \ 45 \\ \hline 1,05 \end{array}$ |
| $\begin{array}{r} 0,40 \\ \times 35 \\ \hline 2,00 \\ 12 \\ \hline 14,00 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 13,50 \\ 15 \\ 00 \\ \hline 13,50 \\ 450 \\ \hline 9,00 \end{array}$ |
| $\begin{array}{r} 2,50 \\ 1,80 \\ \hline 4,30 \\ 10,00 \\ \hline 5,70 \end{array}$ | |

6 – Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: 6400 m² +

7 – Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: Cr\$ 58,50 +

8 – Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: Cr\$ 56,00 +

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 21 \\ 19,50 \\ \times 3 \\ \hline 58,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70,00 \\ 14,00 \\ \hline 56,00 \end{array}$$

INTEGRAÇÃO SOCIAL

23

A – Complete as lacunas

1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? A Independência do

Brasil +

2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.

O nome dele é D. Pedro II +

3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama Mansel Verdeto da Fonseca Feijó

+

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

- () prudência.
- () assiduidade.
- (X) solidariedade. +
- () pontualidade.

2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

- () estudar o solo.
- () nomear ministros. 0
- () planejar o futuro.
- (X) instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil.
- lutou pela independência do Brasil.
- era contra a derrama.

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas.

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste.

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação.
- turismo.
- importação.

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio.
- constrói açudes e poços.
- constrói usinas.

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

- coral.
- petróleo.
- carvão.
- ferro.

+

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

- divisão do Brasil em capitanias hereditárias.
- libertação dos escravos.
- pacificação dos indígenas.
- abertura dos portos às nações amigas.

o

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

- a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.
- o desenvolvimento do interior.
- a redução da população do Rio.
- a ampliação do Mar Territorial.

o

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

- dispor de bons transportes. +
- morar numa casa arejada. o
- ter uma casa que receba sol. o
- ter uma casa luxuosa. +
- ter assistência médica. +
- dispor de esgotos. +
- ter um lago no quintal. +

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- () Acre. ⁰
- (X) Maranhão. ⁰
- () Pará. ⁺
- () Mato Grosso. ⁰



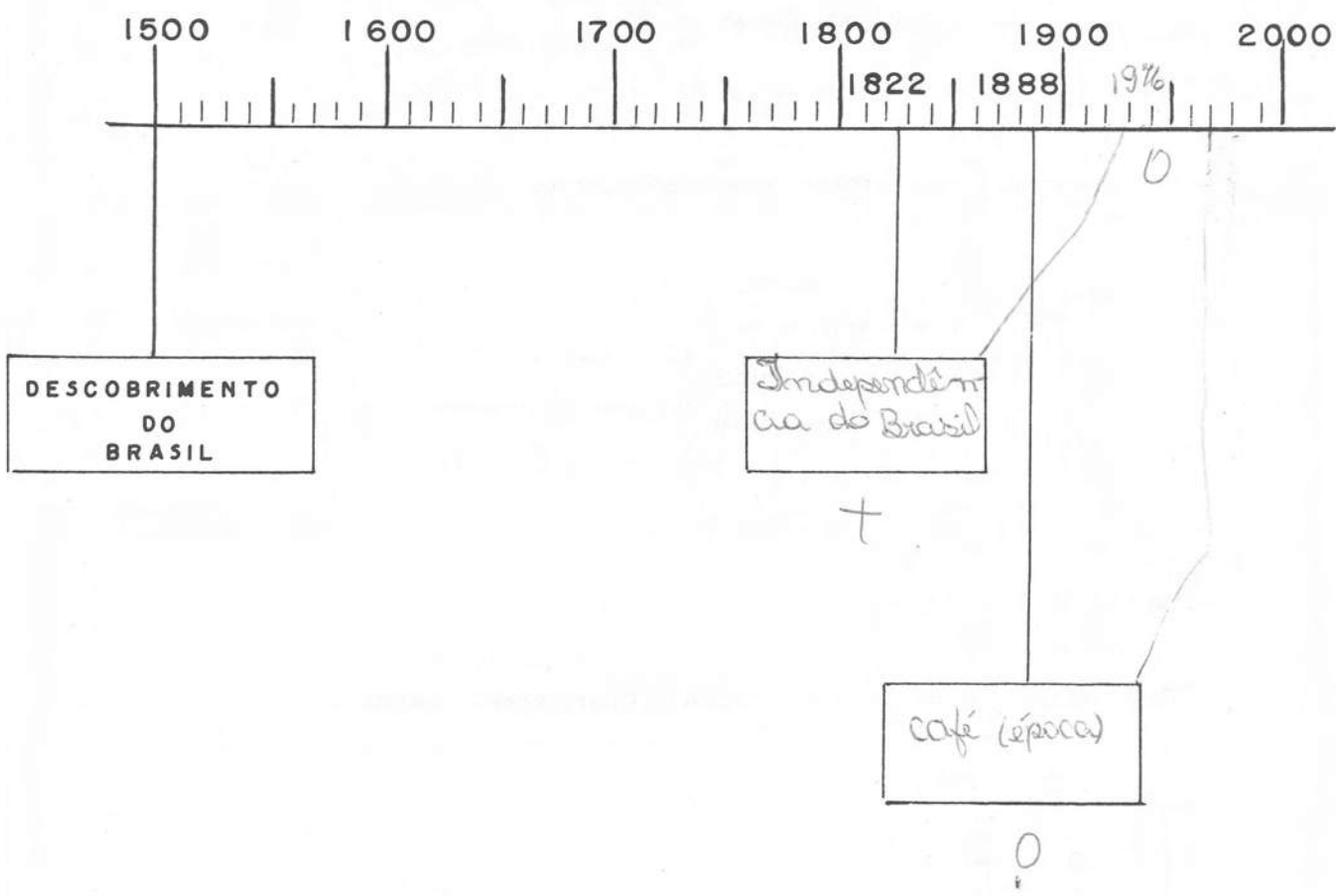
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- 1 – ELETROBRÁS
- 2 – MOBIL
- 3 – DNER
- 4 – PETROBRÁS

- (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. ⁺
- () Casa própria, povo feliz. ⁺
- () Combate as doenças com vacinas e higiene. ⁺
- () A energia é indispensável às indústrias. ⁺
- (3) Mais estradas para nossa integração. ⁺
- (4) Mais combustível é indispensável ao progresso. ⁺
- () A comunicação aproxima os povos. ⁺

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

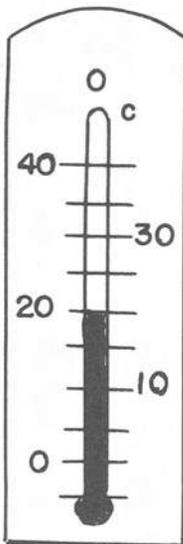
- (x) oxigênio.
- () ar puro. 0
- () ar frio.
- () gotículas d'água.

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

- () contém substâncias aromáticas.
- () é mais fresco.
- (x) é menos poluído. +
- () fica longe do mar.

3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:



A) Quantos graus marcava? 20° +

B) Fazia

- () muito calor.
- () um pouco de calor.
- (x) uma temperatura média.
- () frio. 0

4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

(~~X~~) arenoso.

(X) calcáreo. 0

() humoso.

() argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

(X) em todas as plantas.

() nas plantas verdes. 0

() nas raízes subterrâneas.

() nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

(~~X~~) lâmpadas fracas.

() lâmpadas fortes. 0

() fusíveis.

() interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

() da bica. +

(X) filtrada. +

(X) fervida. +

() oxigenada. +

2 – Devemos lavar as mãos

(X) antes das refeições +

(X) ao chegar da escola +

(X) depois de lidar com dinheiro. +

(X) após escovar os sapatos. +

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- (X) atravessar a rua na faixa de pedestre. †
- () atravessar a rua rapidamente. †
- () esperar o sinal verde para atravessar. ○
- (X) atravessar a rua devagar. ○

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- † (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- † (V) Precisamos ter hora para descansar.
- † (V) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- † (S) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- † (S) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- † (S) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.

Escola Guatemala
 Cidade Rio de Janeiro Estado Rio de Janeiro 4ª série
 Nome do aluno Marcos José Lalo Soares Turma 404
 Idade 11 Dia e mês do nascimento 20 de novembro

3º dia

PROBLEMAS 6

Cálculos:

1 – Cristóvão Colombo descobriu a América em 1492. Em 1969, os americanos chegaram à Lua.

Quantos anos se passaram entre os dois acontecimentos?

Resp: 477 anos +

$$\begin{array}{r} 1969 \\ - 1492 \\ \hline 477 \end{array}$$

2 – Um programa de televisão começa às 19h45min. e termina às 20h50min.

Qual a duração do programa?

Resp: 1h.05 min. +

$$\begin{array}{r} 20h50m \\ - 19h45m \\ \hline 1h05m \end{array}$$

3 – O jornalzinho da escola custa Cr\$ 0,40. Sexta-feira foram vendidos 35 exemplares.

Que quantia foi apurada?

Resp: 14,00 R +

$$\begin{array}{r} 0,40 \\ \times 35 \\ \hline 200 \\ 120 \\ \hline 14,00 \end{array}$$

4 – Você quer comprar um presente para seu pai. O presente custa Cr\$ 13,50 e você só tem $\frac{1}{3}$ dessa quantia.

De quanto precisará?

Resp: 4,50 R 0

$$\begin{array}{r} 13,50 \\ \times \frac{1}{3} \\ \hline 4,50 \end{array}$$

5 – Maria comprou um cachorro-quente por Cr\$ 2,50 e uma laranja por Cr\$ 1,80. Pagou com uma nota de Cr\$ 10,00.

Quanto recebeu de troco?

Resp: 5,70 R +

$$\begin{array}{r} 10,00 \\ - 2,50 \\ - 1,80 \\ \hline 5,70 \end{array}$$

6 – Qual a área de um campo de futebol, de 100 m por 64m?

Resp: 6.400 m² +

7 – Comprei 3m de uma fazenda a Cr\$ 19,50 o metro.

Qual o preço da fazenda?

Resp: 58,50. +

8 – Manuel viu uma mesa para jogar botões. O preço era Cr\$ 70,00 a prazo. Pagando à vista havia um desconto de 20%.

Qual o preço à vista?

Resp: 35,00 0

Cálculos:

$$\begin{array}{r} 100 \\ 64 \\ \hline 400 \\ 600 \\ \hline 6400 \end{array} \quad \begin{array}{r} 19,50 \\ \times 3 \\ \hline 58,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70,00 \\ 10 \\ \hline 000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 20 \\ \hline 35,00 \end{array}$$

INTEGRAÇÃO SOCIAL

21

A – Complete as lacunas

- 1) Nosso dinheiro conta a História do Brasil; numa nota de cinco cruzeiros aparece D. Pedro I. A que fato histórico mais importante está ele ligado? porque ele proclamou a Independência +
- 2) O nosso segundo imperador aparece em notas de dez cruzeiros.
O nome dele é D. Pedro II. +
- 3) O retrato do primeiro presidente está estampado em notas de cinquenta cruzeiros. Ele se chama Deodoro da Fonseca. +

B – Leia com muita atenção e marque com uma cruz a resposta certa.

- 1) Luís Fernando quebrou o pé. Uns colegas, seus vizinhos, têm ido diariamente à casa dele contar as atividades realizadas na sala de aula e levar-lhe os exercícios. Com esta atitude, eles mostraram

- prudência.
 assiduidade. 0
 solidariedade.
 pontualidade.

- 2) Os Censos revelam quantos são os habitantes do Brasil, como vivem e o que fazem.

Com estas informações o Governo poderá

- estudar o solo.
 nomear ministros. 0
 planejar o futuro.
 instruir a todos.

3) Homenageamos Tiradentes porque

- foi contra os portugueses.
- fez a independência do Brasil.
- lutou pela independência do Brasil. +
- era contra a derrama.

4) Agricultura, indústria e comércio são atividades que precisam de estradas.

A razão principal desta necessidade é

- reduzir o número de empregos.
- melhorar a qualidade dos produtos transportados.
- enviar os produtos.
- empregar muitas pessoas. 0

5) A Transamazônica

- liga Brasília a Manaus.
- passa por Manaus e Macapá.
- liga Manaus a Cuiabá.
- liga a região norte a nordeste. +

6) A venda de produtos do Brasil para outros países é chamada de

- câmbio.
- exportação.
- turismo. 0
- importação.

7) O Governo, para atender ao problema da seca do nordeste,

- constrói estradas.
- incentiva o comércio. 0
- constrói açudes e poços.
- constrói usinas.

8) Além da pesca, nas 200 milhas da costa brasileira, é importante explorar

() coral.

(X) petróleo. +

() carvão.

() ferro.

9) A vinda da Família Real Portuguesa para o Brasil levou à

(X) divisão do Brasil em capitanias hereditárias.

() libertação dos escravos.

() pacificação dos indígenas. O

() abertura dos portos às nações amigas.

10) Uma das vantagens da transferência da capital do Brasil para Brasília foi

(X) a criação e o desenvolvimento da Petrobrás.

() o desenvolvimento do interior.

() a redução da população do Rio. O

() a ampliação do Mar Territorial.

C – Leia com muita atenção e marque todas as respostas certas, com um x dentro dos parênteses.

1) Precisamos

(X) dispor de bons transportes. +

() morar numa casa arejada. O

() ter uma casa que receba sol. O

() ter uma casa luxuosa. +

(X) ter assistência médica. +

(X) dispor de esgotos. +

() ter um lago no quintal. +

2) Olhe o mapa do Brasil cortado pelo limite do Tratado de Tordesilhas. Se o Tratado estivesse em vigor, haveria Estados que teriam uma parte no Brasil e uma parte fora do Brasil e haveria também Estados e Territórios que ficariam fora do Brasil.

Ficariam completamente fora do Brasil.

- (X) Acre. +
- () Maranhão. +
- () Pará. +
- () Mato Grosso. 0



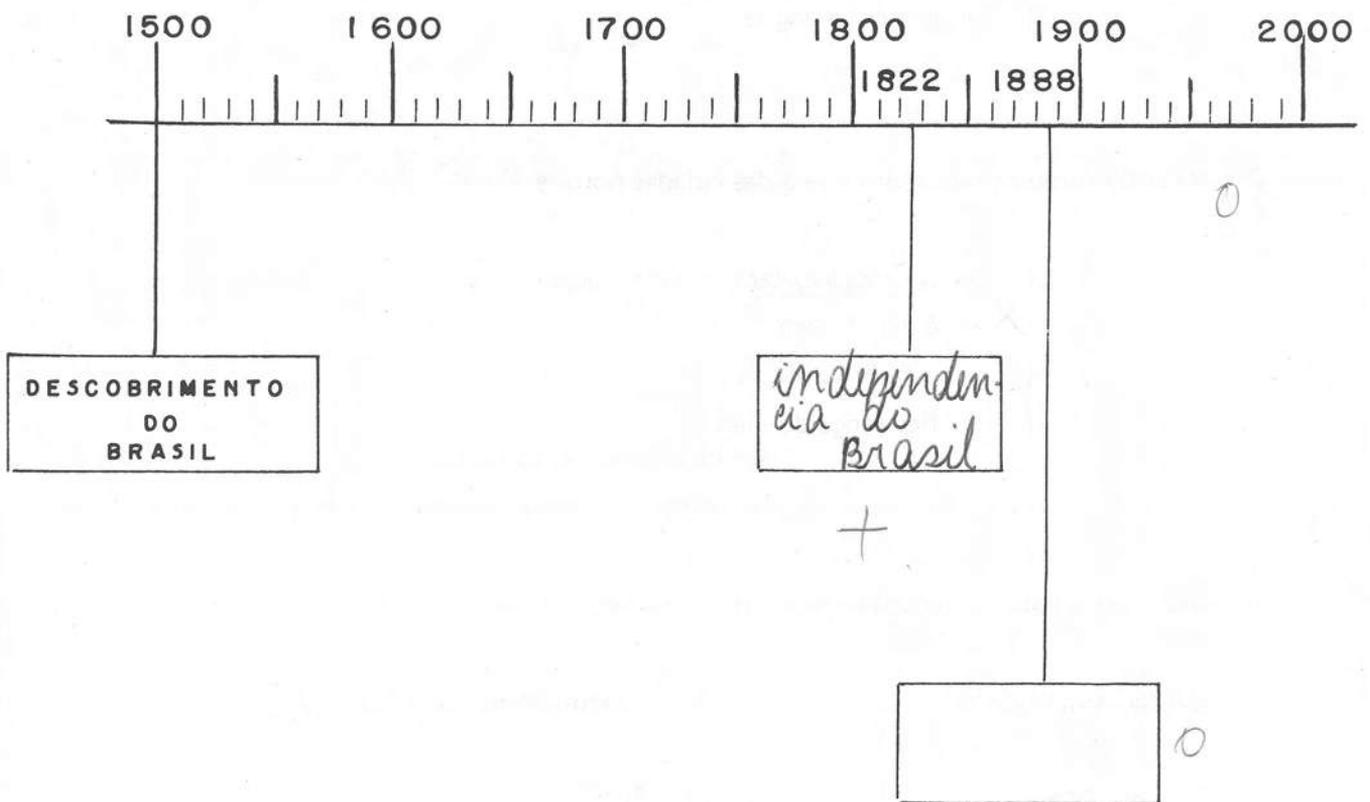
3) Na coluna da esquerda estão nomes de órgãos importantes para o Brasil. Na da direita, frases que se referem a cada um.

Marque, na coluna da direita, o número que corresponde ao da esquerda:

- 1 – ELETROBRÁS
- 2 – MOBRAL
- 3 – DNER
- 4 – PETROBRÁS

- (2) Contribui para diminuir a taxa de analfabetos. +
- () Casa própria, povo feliz. +
- () Combate as doenças com vacinas e higiene. +
- (1) A energia é indispensável às indústrias. +
- () Mais estradas para nossa integração. 0
- (4) Mais combustível é indispensável ao progresso. +
- () A comunicação aproxima os povos. +

D – Observe, com atenção, essa linha de tempo que foi começada; complete-a preenchendo os quadros em branco.



E – Indique, com um retângulo, na linha de tempo acima, o ano em que estamos.

A – Leia com atenção e marque com uma cruz a resposta certa:

1 – Depois de escovar os dentes, Verinha foi olhar se estavam bem brancos. Colocou-se, para isso, bem junto do espelho. Não pôde ver logo, porque o vidro ficou todo embaçado. Isso aconteceu porque o ar quente que saiu de sua expiração, na superfície do espelho transformou-se em

- oxigênio.
- ar puro. 0
- ar frio.
- gotículas d'água.

2 – O ar do campo é mais puro que o das cidades porque

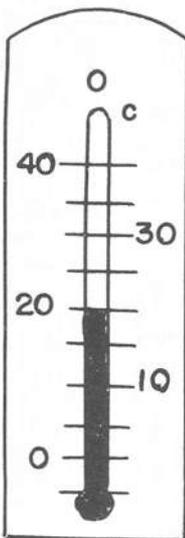
- contém substâncias aromáticas.
- é mais fresco. 0
- é menos poluído.
- fica longe do mar.

3 – Na loja da esquina, há um termômetro que marca a temperatura do ar.

Ontem estava assim:

A) Quantos graus marcava? 20 +

B) Fazia



- muito calor.
- um pouco de calor.
- uma temperatura média.
- frio. 0

4 – A água que há em nosso organismo

- dissolve e espalha as substâncias por todo o corpo.
- regula o calor e o frio de todas as partes do corpo.
- forma o suor nos dias mais quentes e a urina nos dias mais frios.
- equilibra o calor do organismo com o do meio ambiente.

5 – O Posto Médico faz campanhas de vacinação, porque as vacinas

- curam as doenças.
- ajudam o crescimento.
- são gratuitas.
- imunizam contra doenças.

6 – A Vitamina C é encontrada principalmente

- no abacate.
- na banana.
- no limão.
- no mamão.

7 – As substâncias nutritivas chegam a todas as partes do corpo por meio

- dos pulmões.
- da língua.
- do estômago.
- do sangue.

8 – A queima repetida da vegetação concorre para o empobrecimento do solo. Para melhorar a terra devemos

- capinar freqüentemente.
- usar fertilizantes.
- arar o solo.
- misturar areia.

9 – Numa fazenda onde existem vários tipos de solo, o melhor para o cultivo de uma horta é o solo

- arenoso.
- calcáreo. 0
- humoso.
- argiloso.

10 – A clorofila é uma substância que se encontra

- em todas as plantas.
- nas plantas verdes. 0
- nas raízes subterrâneas.
- nos caules subterrâneos.

11 – Para evitar curto-circuito é bom usar

- lâmpadas fracas.
- lâmpadas fortes. 0
- fusíveis.
- interruptores de plástico.

B – Observe agora, que cada questão tem mais de uma resposta certa.

Marque com um X.

1 – Devemos beber água

- da bica. +
- filtrada. +
- fervida. +
- oxigenada. 0

2 – Devemos lavar as mãos

- antes das refeições. +
- ao chegar da escola. +
- depois de lidar com dinheiro. +
- após escovar os sapatos. +

3 – Dizia um cartaz:

– “Perca um minuto de sua vida para não perder a vida em um minuto”. Isso quer dizer que se deve

- (X) atravessar a rua na faixa de pedestre. †
- () atravessar a rua rapidamente. †
- () esperar o sinal verde para atravessar. 0
- () atravessar a rua devagar. †

C – Abaixo você lerá várias superstições e fatos científicos.

Marque os fatos verdadeiros com um V e as superstições com um S.

- † (S) Se você sente cócegas na orelha, quer dizer que estão falando de você.
- † (V) Precisamos ter hora para descansar.
- † (V) As manchas claras e escuras que vemos na face da Lua são feitas por montanhas e planícies lunares.
- 0 (V) Pondo uma vassoura atrás da porta as visitas vão embora.
- 0 (V) Passar embaixo de uma escada dá azar.
- 0 (V) Olhar para a lua nova por cima do ombro esquerdo traz má sorte.