

SEMEEL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

A mudança está em nossas mãos

Atividades Orientadoras



Ensino Fundamental

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE
7º ANO

DATA

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA TERÇA QUARTA QUINTA SEXTA

CÓDIGO BNCC

EF07MA04 EF07MA05 EF07MA06

MATEMÁTICA

Revisão Semestral

1. Para um trabalho de intercâmbio entre estudantes de 5 países, foram registradas as temperaturas médias, em um mesmo dia, nas cidades onde vivem esses estudantes.

De acordo com a tabela, a cidade que apresentou a menor temperatura média foi:

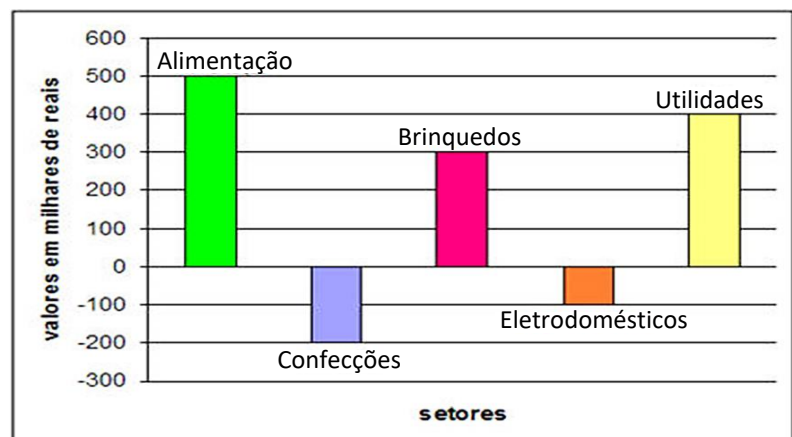
- (A) Rio de Janeiro.
- (B) Stanley.
- (C) Yakutsk.
- (D) Chillán.

| Temperaturas médias no dia 27 de dezembro de 2012 | |
|--|-------------|
| Cidade | Temperatura |
| Rio de Janeiro (Brasil) | 39° |
| Ucria (Itália) | 5° |
| Stanley (Canadá) | -5° |
| Yakutsk (Rússia) | -43° |
| Chillán (Chile) | 24° |

2. O gráfico mostra os lucros e prejuízos, em cada setor, da empresa de Seu Marcos.

Quais setores obtiveram prejuízo?

- (A) Alimentação e confecções.
- (B) Confecções e brinquedos.
- (C) Brinquedos e utilidades.
- (D) Confecções e eletrodomésticos



3. A imagem abaixo representa a previsão do tempo na cidade de Ottawa (Canadá), no dia 28 de outubro de 2008.

Em qual dia dessa semana foi registrada a menor temperatura?

- (A) Terça.
- (B) Quarta.
- (C) Quinta.
- (D) Sábado



4. Luís foi mergulhar no mar do Caribe. Desceu 25 metros, depois subiu 11 metros e voltou a descer 6 metros. A quantos metros (em números inteiros) Luís se encontra da superfície da água?

- (A) -18 metros.
- (B) + 18 metros.
- (C) + 20 metros.
- (D) - 20 metros.

5. Suelen está com dúvidas no seu dever de casa. Ela não consegue resolver a seguinte questão:

Dois números opostos estão a uma distância de 34 unidades um do outro na reta numérica. Quais são esses números?

Você pode ajudar Suelen no seu dever de casa?

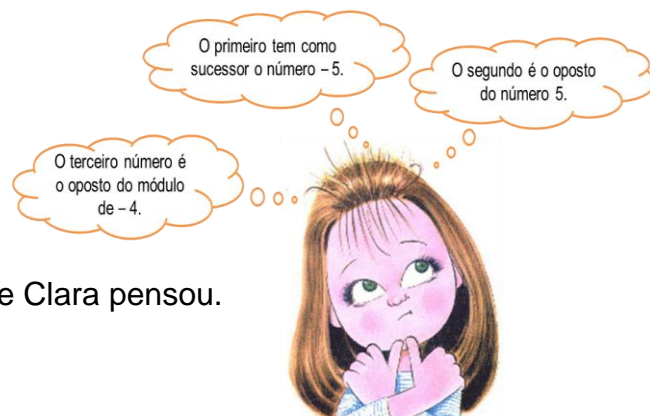
- (A) 0 e 17. (B) -17 e + 17. (C) 0 e 34. (D) - 34 e + 34.

6. A professora de Maria Clara passou o seguinte desafio: X é igual ao módulo de - 13 adicionado ao módulo do sucessor desse número.

- (A) 1.
- (B) 15.
- (C) 25.
- (D) 27.

7. Descubra quais foram os três números em que Clara pensou.

- (A) - 6, - 5 e - 4. (B) - 4, - 5 e 4.
- (C) - 6, - 5 e 4. (D) - 4, 5 e - 4.



8. Um balão de ar quente flutua no céu, inicialmente a 700 metros de altitude. Ele desce 250 metros, depois sobe 120 metros e, finalmente, desce 80 metros. Qual a altitude do balão após essas manobras?

- (A) 310 m.
- (B) 490 m.
- (C) 570 m.
- (D) 590 m.

9. As amigas Milena e Maria Clara, moradoras da Bahia, decidiram passar férias em Manaus, no estado do Amazonas. As duas saíram da Bahia às 11 horas, sendo que a viagem de avião durou 4 horas. Considerando o fuso horário do Brasil, a que horas as amigas chegaram em Manaus?

- (A) 12h. (B) 13h. (C) 14h. (D) 15h.

10. Observe o quadro abaixo, que mostra a movimentação da conta bancária de Cristina durante certo mês, considerando os valores em reais.

Qual foi o saldo da conta bancária de Cristina no dia 20/03?

- (A) -179 reais.
- (B) 421 reais.
- (C) 457 reais.
- (D) 538 reais.

| Data | Operação efetuada | Crédito | Débito |
|-------|----------------------------------|---------|--------|
| 01/03 | Saldo anterior | 920 | |
| 03/03 | Pagamento da conta de água e luz | | 78 |
| 07/03 | Pagamento do aluguel | | 850 |
| 10/03 | Recebimento do salário | 600 | |
| 15/03 | Pagamento do telefone | | 54 |
| 20/03 | Pagamento do gás | | 17 |
| 20/03 | Recarga do vale-transporte | | 100 |