

1. (AVALIA-BH). Pedro viajou para Buenos Aires e no dia em que chegou a temperatura máxima registrada foi de 11°C e a mínima foi de -3°C .

Qual foi a variação da temperatura em Buenos Aires nesse dia?

- A) -14°C
- B) -8°C
- C) 8°C
- D) 14°C

2. (SAETHE). Em um campeonato de futebol, um time obtém 3 pontos a cada gol marcado e perde 2 pontos a cada gol sofrido. Esse time jogou três partidas nesse campeonato. Na primeira, ele marcou 3 gols e sofreu 1, na segunda, empatou por 2 a 2 e, na terceira, sofreu um gol e não marcou nenhum.

Quantos pontos no total esse time obteve nessas três partidas?

- A) 1
- B) 2
- C) 7
- D) 15

3. (SAEPB). Paulo abriu uma conta corrente com crédito de cheque especial e nela fez um depósito de 300 reais. Ele emitiu 2 cheques, um no valor de 200 reais e outro de 300 reais.

Considerando que não houve nenhuma outra transação na conta de Paulo nesse período, seu saldo após a compensação desses cheques é de

- A) 800 reais positivos.
- B) 200 reais positivos.
- C) 200 reais negativos.
- D) 800 reais negativos.

4. (SAEMS). Num determinado dia, numa cidade do Rio Grande do Sul, o termômetro marcava, às 7 horas da manhã, -2°C . Às dez horas da manhã do mesmo dia, o termômetro marcava 10°C . Quanto variou a temperatura, em $^{\circ}\text{C}$, dessa cidade nesse intervalo de tempo?

- A) -12
- B) -8
- C) 12
- D) 8

5. (SEAPE). Fernanda pratica mergulho. Em um dia, ela mergulhou com um grupo em mar aberto a uma

profundidade inicial de 13 metros. Em seguida, ela desceu por mais 25 metros, e posteriormente subiu 9 metros para juntar-se novamente ao grupo. Considere como zero a altitude no nível do mar.

Em relação ao nível do mar, qual foi a altitude que Fernanda atingiu quando se juntou novamente ao grupo?

- A) -16 metros.
- B) -29 metros.
- C) -38 metros.
- D) -48 metros.

6. (Prova Brasil). Na correção de uma prova de um concurso, cada questão certa vale +5 pontos, cada questão errada vale -2 pontos, e cada questão não respondidas vale -1 ponto. Das 20 questões da prova, Antônio acertou 7, errou 8 e deixou de responder as restantes.

O número de pontos que Antônio obteve nessa prova foi:

- (A) 14
- (B) 22
- (C) 24
- (D) 30

7. (Prova Brasil). Cíntia conduzia um carrinho de brinquedo por controle remoto em linha reta. Ela anotou em uma tabela os metros que o carrinho andava cada vez que ela acionava o controle. Escreveu valores positivos para as idas e negativos para as vindas.

Vez	Metros
Primeira	+ 17
Segunda	- 8
Terceira	+ 13
Quarta	+ 4
Quinta	- 22
Sexta	+ 7

8. Após Cíntia acionar o controle pela sexta vez, a distância entre ela e o carrinho era de

- (A) -11 m
- (B) 11 m
- (C) -27
- (D) 27 m

9. (Prova Brasil). Numa cidade da Argentina, a temperatura era de 12°C. Cinco horas depois, o termômetro registrou - 7°C.

A variação da temperatura nessa cidade foi de:

- (A) 5 °C
- (B) 7 °C
- (C) 12 °C
- (D) 19 °C

10. Em uma cidade do Alasca, o termômetro marcou - 15° pela manhã.

Se a temperatura descer mais 13°, o termômetro vai marcar:

- (A) - 28°.
- (B) - 2°.
- (C) 2°.
- (D) 28°.

11. Um comerciante fez três vendas e teve prejuízo de R\$ 16,00 na primeira venda, prejuízo de R\$ 23,00 na segunda e lucro de R\$ 45,00 na terceira.



Podemos calcular o saldo resultante dos três negócios efetuados desta maneira:

- (A) $-16 + (-23) + 45 = 6$.
- (B) $-16 - 23 - 45 = -84$.
- (C) $16 - 23 + 45 = 84$.
- (D) $-16 + 23 - 45 = -38$.

12. Veja o extrato que mostra a movimentação da conta bancária de Gilda.

BANCO DO TIGRE		
Data	Histórico	Valor
10/10	Depósito em cheque	600,00
11/10	Cheque compensado	150,00
13/10	Depósito em dinheiro	200,00
15/10	Retirada de dinheiro	120,00
17/10	Cheque compensado	350,00

Depois de todas essas informações, o extrato final da conta de Gilda é:

- (A) R\$ 180,00
- (B) R\$ 780,00
- (C) R\$ 1420,00
- (D) R\$ 350,00

13. A figura abaixo faz parte de um trecho de um extrato bancário de Sr. Carlos.

DATA	DOC	HISTÓRICO	VALOR
10/06		SALDO	400,00
	398	CHEQUE	-250,00
	397	CHEQUE	-150,00
11/06		SALDO	A
	398	CHEQUE	-250,00
	400	CHEQUE	-350,00
12/06		SALDO	B
		DEPÓSITO	200,00
13/06		SALDO	C

Os valores dos saldos provisórios em A, B e C, são respectivamente:

- (A) 0,00; + 600,00 e 400,00.
- (B) 0,00; - 600,00 e - 400,00.
- (C) + 800,00; + 200,00 e + 400,00.
- (D) - 800,00; + 500,00 e 0,00.