

ATIVIDADE 09
AULA DE MATEMÁTICA REFERENTE À 4ª SEMANA DE JUNHO (22-26) – 7º ANOS

ORIENTAÇÕES:

- 1) ESSA ATIVIDADE DEVERÁ SER ENTREGUE ATÉ às 22:00 horas DO DIA 28/06 – DOMINGO.**
- 2) EMAIL: mat.profmarciano@gmail.com**
- 3) QUESTÕES COM CÁLCULO ESTÃO MARCADAS, MOSTRAR CÁLCULOS, AS DEMAIS PODEM SER SEM. USEM O ESPAÇO NA PRÓPRIA QUESTÃO.**
- 4) QUESTÕES COM RETA NUMÉRICA PODEM SER RASCUNHADAS. ESCREVA NA RETA.**
- 5) PREENCHA O GABARITO NO FINAL COM A ALTERNATIVA CORRETA.**

1- (**FAZER CÁLCULOS**) Calcule o valor de cada SUBTRAÇÃO.

I) $(+10) - (-2) - (+9) - (-4) - (+3) - (-5) - (-7)$

II) $(-12) - (-7) - (-8) - (+5) - (-6) - (-5) - (+1)$

III) $(+2) - (+10) - (+6) - (-5) - (+2) - (-8) - (+7)$

A alternativa **CORRETA** é

- A) I = +16. B) II = +8. C) III = - 10. D) I, II e III estão corretas.

2- (**FAZER CÁLCULOS**) Uma pessoa tem R\$ 620,00 na sua conta bancária e faz, sucessivamente, as seguintes operações bancárias:

- Coloca R\$ 180,00 *Retira R\$ 270,00
- Coloca R\$ 330,00 *Retira R\$ 410,00

Qual é o saldo final da conta bancária?

- A) - R\$ 650,00
B) - R\$ 450,00
C) +R\$ 600,00
D) +R\$ 450,00

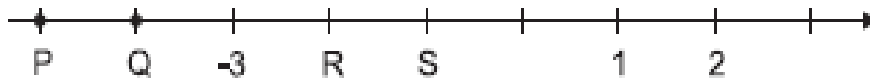
3- (**FAZER CÁLCULOS**) O valor numérico da expressão $4^1 + 5^0 + 2^1 + 6^1 + 2^3 - \sqrt{36}$:

- A) 10
B) 7
C) 19
D) 15

4- (FAZER CÁLCULOS) O valor numérico da expressão $(-8 + 4 + 3 - 8 + 5 + 3 + 7 - 9)$ é:

- A) +3
- B) +4
- C) - 1
- D) - 3

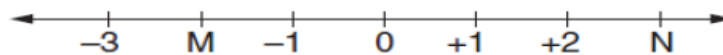
5-Veja a reta numérica abaixo.



Os pontos correspondentes aos números -2 e -1 , nessa ordem, são

- A) P e Q.
- B) Q e P.
- C) R e S.
- D) S e R.

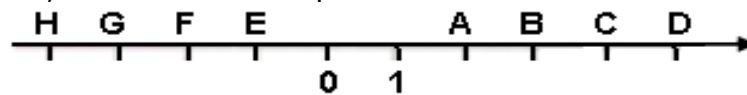
6-Observe a reta a seguir:



Os números correspondentes às letras **M** e **N** são respectivamente

- (A) -2 e $+3$.
- (B) -2 e -3 .
- (C) $+2$ e -3 .
- (D) $+2$ e $+3$.

7-Observe a reta abaixo, onde as letras representam números inteiros.



Dada a sequência $(+3; +5; -2; -4)$, assinale a sequência de letras correspondente:

- (A) A; C; G; H
- (B) C; B; G; H
- (C) B; A; F; G
- (D) B; D; F; H

8-Um comerciante fez três vendas. Ele 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 da maneira:

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

9- (FAZER CÁLCULOS) João tinha um saldo negativo R\$ 520,00 no banco. Depositou R\$ 810,00 e pagou com cheques as seguintes contas: aluguel R\$ 440,00 e supermercado R\$ 180,00. Depois de descontar os cheques é possível afirmar que

(A) João ficou com saldo negativo de R\$ 290,00.

(B) João pode pagar mais contas com cheques,

sem realizar depósitos, pois seu saldo está positivo.

(C) João está com saldo negativo de R\$ 330,00.

(D) João está com saldo positivo de R\$ 330,00.

