

Escola Municipal Irmã Filomena Rabelo

Treze Tílias, 15 de junho de 2020

Prof.: Marciano A. Pereira

Aluno(a): _____ ano/turma: _____

ATIVIDADE 08
AULA DE MATEMÁTICA REFERENTE À 3ª SEMANA DE JUNHO (15-19) – 7º ANOS

EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO

1- (FAZER CÁLCULOS) CALCULE O VALOR DE CADA SUBTRAÇÃO.

I) $(+10) - (-11) - (+9) - (-4) - (+3) - (-5) - (-6)$ II) $(-12) - (-7) - (-8) - (+5) - (-6) - (-5) - (+10)$

III) $(+2) - (+10) - (+6) - (-10) - (+2) - (-8) - (+12)$

A alternativa CORRETA é

A) $I = -24$.

B) $II = +5$.

C) $III = -10$.

D) $I = II = III$.

2- Seja o conjunto $A = \{-10, -5, 0, 3, 10, -1, 8, 12\}$. O menor número do conjunto é

A) -1.

B) 0.

C) -10.

D) 3.

3- Considere as afirmações:

I – Qualquer número negativo é menor do que 0.

II – Qualquer número positivo é maior do que 0.

III – Qualquer número positivo é maior do que qualquer número negativo.

São verdadeiras as opções

A) I.

B) I e II.

C) II e III.

D) I, II e III.

4- (FAZER CÁLCULOS) Uma pessoa tem R\$ 500,00 na sua conta bancária e faz, sucessivamente, as seguintes operações bancárias:

• Coloca R\$ 100,00

*Retira R\$ 200,00

• Coloca R\$ 300,00

*Retira R\$ 100,00

Qual é o saldo final da conta bancária?

A) - R\$ 600,00

B) - R\$ 400,00

C) +R\$ 600,00

D) +R\$ 250,00

5- (FAZER CÁLCULOS) O valor numérico da expressão $5^0 + 6^1 + 2^3 - \sqrt{49}$:

A) 10

B) 7

C) 9

D) 8

6- (FAZER CÁLCULOS) O valor numérico da expressão $(-8 + 1 + 3 - 8 + 5 + 3)$ é:

A) 0

B) +4

C) -1

D) -4

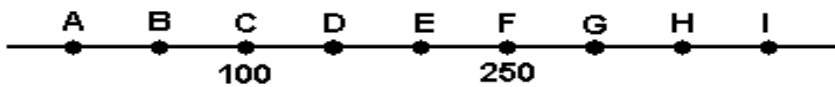
7-(FAZER CÁLCULOS) As regras de um campeonato de futebol são:

- 1ª – cada vitória corresponde a 3 pontos positivos;
- 2ª – cada derrota corresponde a 2 pontos negativos;
- 3ª – cada empate corresponde a 1 ponto negativo.

Ao término do campeonato, um time obteve os seguintes resultados: 5 vitórias, 2 derrotas e 3 empates. Quantos pontos alcançou esse time?

- A) -8
- B) 0
- C) +12
- D) +8

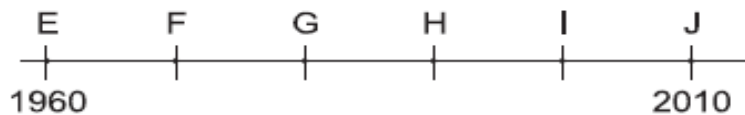
8- Na reta numérica a seguir, estão localizados vários pontos. O ponto C representa o número 100 e o ponto F representa o número 250. Sabendo que a diferença entre o valor de um ponto e o valor de outro ponto consecutivo é de 50 unidades.



Em qual ponto estará localizado o número 350?

- (A) E
- (B) F
- (C) H
- (D) J

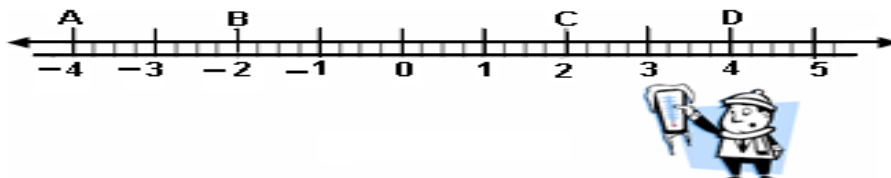
9- Na reta numérica, abaixo, a distância entre os pontos E, F, G, H, I e J são as mesmas.



Que ponto está representando o número 1990?

- A) F.
- B) G.
- C) H.
- D) I.

10- Num dia muito frio, em Porto Alegre, a temperatura foi de 5°C . À noite, a temperatura diminuiu 7°C . Em que ponto da reta numérica se encontra a temperatura atingida?



- (A) A.
- (B) B.
- (C) C.
- (D) D.