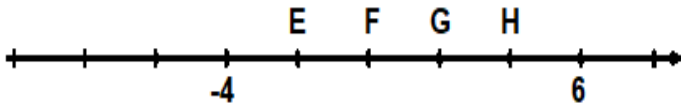


ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

Estudante: _____ Data: ____/____/____
Professor (a): _____ Turma: _____
Escola: _____ 

1. Observe a reta numérica abaixo.



Nessa reta, qual ponto corresponde ao inteiro zero?

- a) E.
- b) F.
- c) G.
- d) H.

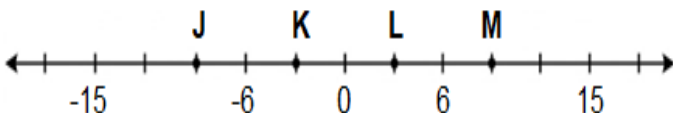
2. As casas de uma estrada rural são igualmente distantes uma da outra, conforme mostra a reta abaixo.



Sabendo que a casa representada pelo ponto C corresponde ao número 900, o número da casa indicada por F é:

- a) 980
- b) 1020
- c) 1050
- d) 1060

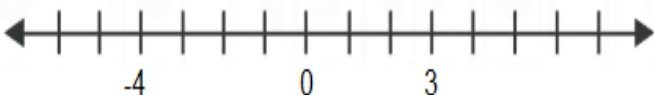
3. Observe a reta numérica abaixo, dividida em segmentos de mesma medida.



Nessa reta numerada, o ponto K corresponde ao inteiro

- a) - 3
- b) - 1
- c) 1
- d) 3

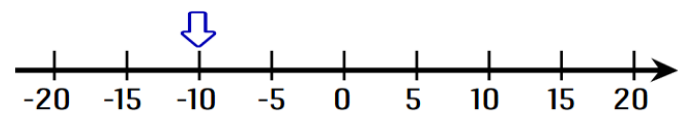
4. Em uma reta numérica, estão marcados os números -4, 0 e 3. Veja a imagem.



Qual das alternativas apresenta uma afirmação correta?

- a) -4 é maior que 0.
- b) 3 é menor que -4.
- c) -4 está à esquerda de 0.
- d) 0 está à direita de 3.

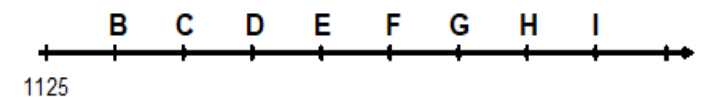
5. Observe a reta numérica abaixo que registra a temperatura em uma cidade. Às 6h da manhã, a temperatura estava em -10 °C.



Ao longo do dia a temperatura subiu 3 marcações na reta; depois, desceu 4 marcações. Qual foi a temperatura final registrada nessa reta, após essas oscilações?

- a) -15 °C.
- b) -10 °C.
- c) -5 °C.
- d) 0 °C.

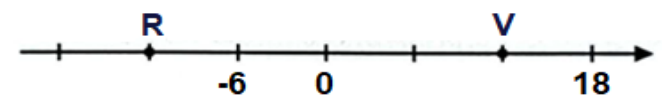
6. Em uma avenida, os postes de iluminação são numerados de 25 em 25, conforme mostra a reta abaixo:



Sabendo que Júlia está no poste localizado no ponto B e caminha até o poste G, o número do poste localizado em G é:

- a) 1225
- b) 1250
- c) 1275
- d) 1300

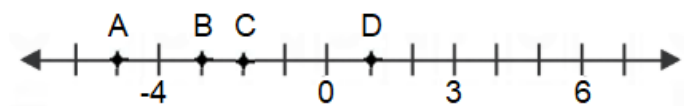
7. Rute desenhou uma reta numérica em seu caderno e assinalou os pontos R e V.



Os pontos assinalados por Rute correspondem aos inteiros:

- a) - 7 e 12.
- b) - 7 e 17.
- c) - 12 e 7.
- d) - 12 e 12.

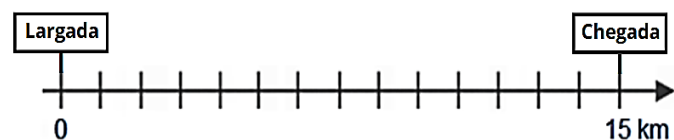
8. Observe os pontos A, B, C e D na reta numérica abaixo, dividida em partes iguais.



Qual ponto representa o número -5 ?

- a) A.
- b) B.
- c) C.
- d) D.

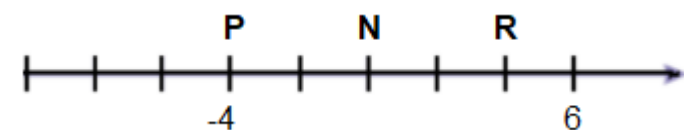
9. Alex e Ernando participavam de uma corrida de rua de 15 km. Os organizadores instalaram placas de sinalização começando do km 0 (largada) até o km 15 (chegada), representando uma reta numérica dos números naturais.



Sabendo que quando Alex completou a corrida estava a 3 quilômetros de Ernando, em qual ponto da reta numérica Ernando estava posicionado?

- a) km 3.
- b) km 7.
- c) km 12.
- d) km 13.

10. Na reta numérica a seguir, o ponto **P** representa o número inteiro -4 .



Sabendo que os pontos estão igualmente espaçados, os valores de **N** e **R** correspondem, respectivamente, a:

- a) -1 e 3 .
- b) -6 e 5 .
- c) 0 e 5 .
- d) 0 e 4 .