

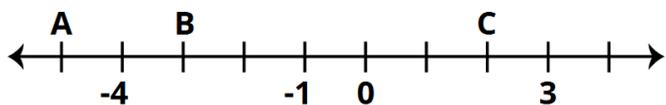
ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

Estudante: _____ Data: ___/___/___

Professor (a): _____ Turma: _____

Escola: _____ 

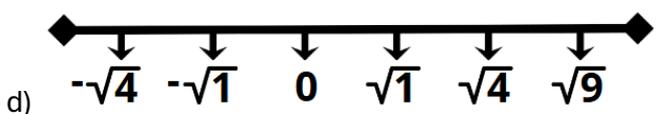
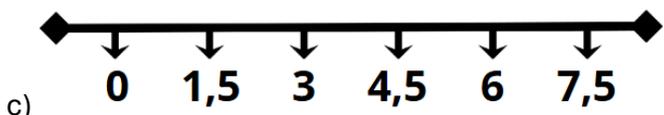
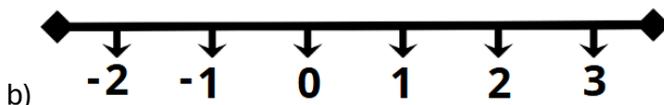
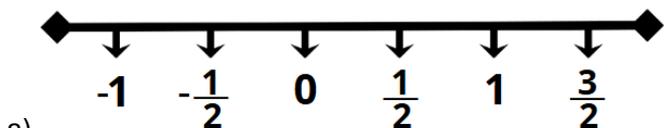
1. Observe a reta numérica a seguir.



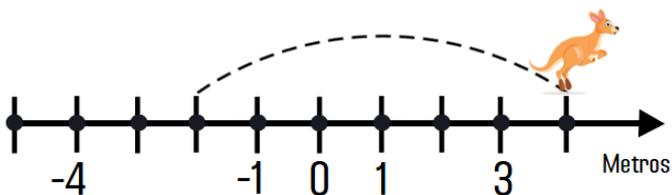
Quais são os números representados pelos pontos A, B e C, respectivamente?

- a) -3, -5 e 2.
- b) -5, -3 e 2.
- c) -5, -3 e -2.
- d) 3, 5 e -2.

2. Dentre as alternativas abaixo, marque a reta numérica que contém apenas números inteiros.



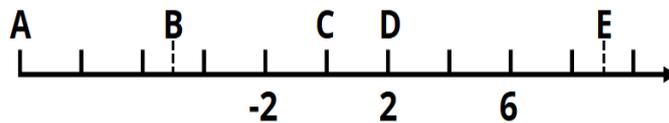
3. Observe o salto do canguru na reta a seguir.



Considerando o ponto de partida do salto do canguru, qual a distância percorrida por ele?

- a) 2 metros.
- b) 4 metros.
- c) 5 metros.
- d) 6 metros.

4. Observe a reta numérica e associe cada ponto à operação correspondente.



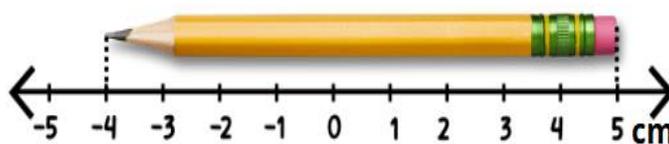
I) () - 3 + 7 - 4 = _____ II) () - 2 + 11 = _____

--	--

III) () - 7 + 2 = _____ IV) () - 6 + (-4) = _____

--	--

5. Observe abaixo o lápis que Mara mediu no dia em que o comprou.



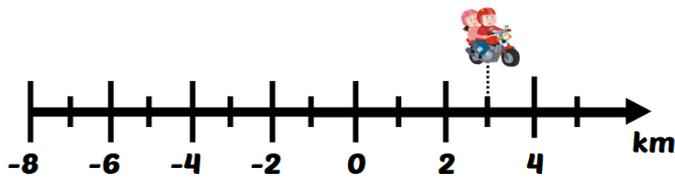
a) Qual era o comprimento total do lápis quando foi comprado?

b) Considerando que os números negativos representam a parte do lápis já utilizada, qual foi o comprimento consumido até agora?

c) Qual é o comprimento que ainda resta do lápis?

6. Em uma reta numérica com escala 1, qual é a distância entre os pontos -5 e 3?

7. Renê e Gaby estavam a caminho do centro da cidade quando perceberam que o pneu da moto furou. A borracharia mais próxima está a 4 km, no sentido contrário ao que seguiam.



Que ponto representa a localização da borracharia nessa reta numérica?

- a) -4
- b) -1
- c) 0
- d) 4

8. Calcule os resultados das operações abaixo.

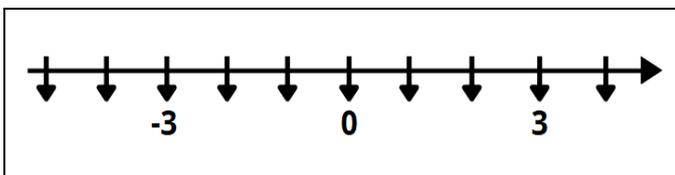
a) $12 - (9 + 5) - 0 =$ b) $15 - (20 - 8) + (-2) =$

--	--

c) $(-7 + 8) + (-6) =$ d) $(-10 + 10) - (-3) =$

--	--

Agora, complete a reta numérica com os resultados das operações, registrando os números obtidos e as letras correspondentes.



9. Analise o extrato bancário de Andrey.



a) Qual o saldo final da conta de Andrey?

b) Ao representar esse saldo na reta numérica, ele ficará à direita ou à esquerda do zero?

10. Jander viajou para uma cidade do Sul e, pela manhã, a temperatura era de 2 °C. No período da tarde, ele percebeu que os termômetros marcavam 7 graus a menos. Qual foi a temperatura registrada à tarde?

- a) 9°C.
- b) 7°C.
- c) -5°C.
- d) -7°C.