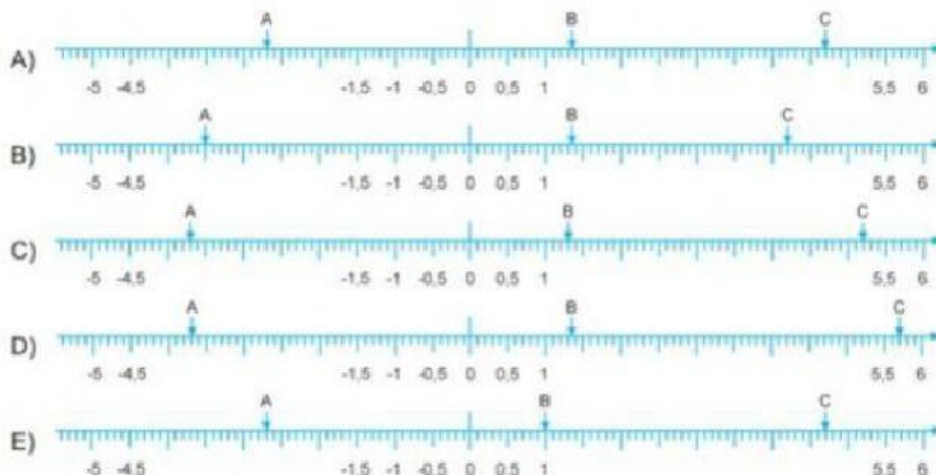


Atividade avaliativa de Matemática

Prof. Miriam Lima

Nome: _____ N° _____ Série: _____ Data: ____/____/2022

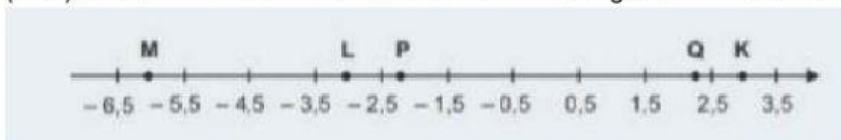
- 1) (AAP) Qual das alternativas indicam os números $A = -3,7$, $B = 1,3$ e $C = 5,2$ corretamente localizados na reta numérica?



- 2) (AAP) Há diversos países do mundo onde as temperaturas chegam a ficar negativas, como por exemplo a Rússia que durante o inverno pode chegar à -27°C , na Finlândia -20°C ou Canadá com até -39°C , em contraste com São Paulo que poucas vezes a temperatura fica abaixo de $+10^{\circ}\text{C}$. Se esses valores forem colocados em ordem crescente têm-se

- A) -39°C , -27°C , -20°C e $+10^{\circ}\text{C}$.
 B) -20°C , -27°C , -39°C e $+10^{\circ}\text{C}$.
 C) $+10^{\circ}\text{C}$, -39°C , -27°C e -20°C .
 D) $+10^{\circ}\text{C}$, -20°C , -27°C e -39°C .

- 3) (AAP) Observe abaixo a reta numérica dividida em segmentos de mesma medida.



O ponto que melhor representa a localização do número $-\sqrt{6}$ na reta numérica é o

- A) K. B) L. C) M. D) P. E) Q.

- 4) Escreva o sucessor do número - 2399 Resposta: _____

- 5) Escreva na forma decimal a fração $\frac{13}{4}$. Resposta _____

- 6) O Sol possui um diâmetro de 1.392.684 quilômetros. Escreva essa medida em notação científica.

Resposta: ____ . 10 —

- 7) (Enem) A gripe é uma infecção respiratória aguda de curta duração causada pelo vírus influenza. Ao entrar no nosso organismo pelo nariz, esse vírus multiplica-se, disseminando-se para a garganta e demais partes das vias respiratórias, incluindo os pulmões. O vírus influenza é uma partícula esférica que tem um diâmetro interno de 0,00011 mm.

Em notação científica, o diâmetro interno do vírus influenza, em mm, é

- A) $1,1 \times 10^{-1}$ B) $1,1 \times 10^{-2}$ C) $1,1 \times 10^{-3}$ D) $1,1 \times 10^{-4}$ E) $1,1 \times 10^{-5}$