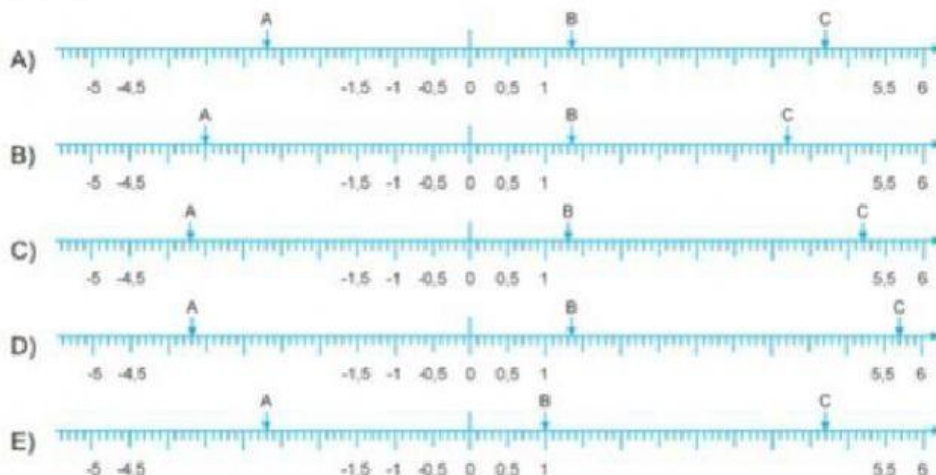


## Atividade avaliativa de Matemática

Prof. Miriam Lima

Nome: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Série: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2022

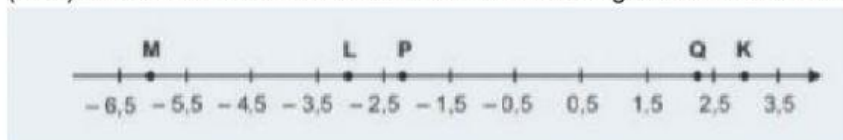
- 1) (AAP) Qual das alternativas indicam os números  $A = -3,7$ ,  $B = 1,3$  e  $C = 5,2$  corretamente localizados na reta numérica?



- 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  $-27^{\circ}\text{C}$ , na Finlândia  $-20^{\circ}\text{C}$  ou Canadá com até  $-39^{\circ}\text{C}$ , 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)  $-39^{\circ}\text{C}$ ,  $-27^{\circ}\text{C}$ ,  $-20^{\circ}\text{C}$  e  $+10^{\circ}\text{C}$ .  
 B)  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-27^{\circ}\text{C}$ ,  $-39^{\circ}\text{C}$  e  $+10^{\circ}\text{C}$ .  
 C)  $+10^{\circ}\text{C}$ ,  $-39^{\circ}\text{C}$ ,  $-27^{\circ}\text{C}$  e  $-20^{\circ}\text{C}$ .  
 D)  $+10^{\circ}\text{C}$ ,  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-27^{\circ}\text{C}$  e  $-39^{\circ}\text{C}$ .

- 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)  $1,1 \times 10^{-5}$