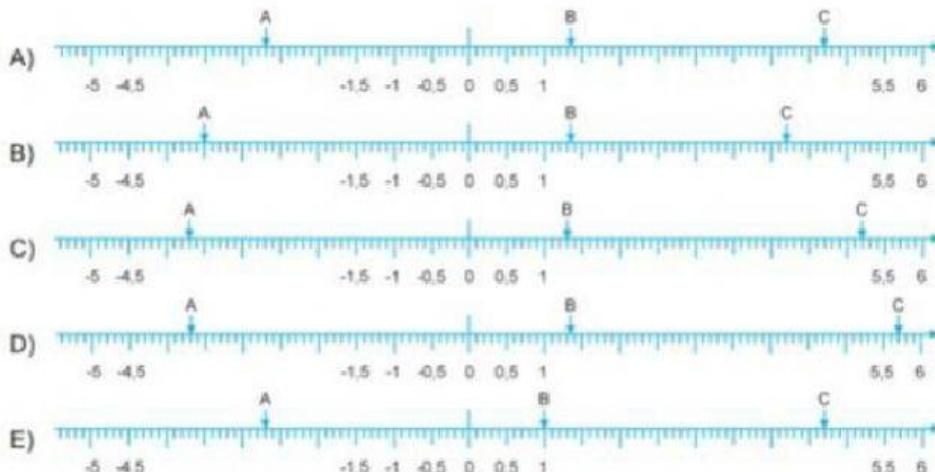


## Atividade avaliativa de Matemática

Prof. Miriam Lima

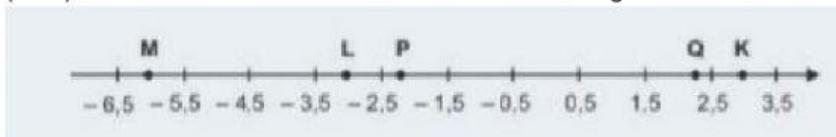
Nome: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Série: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /2022

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