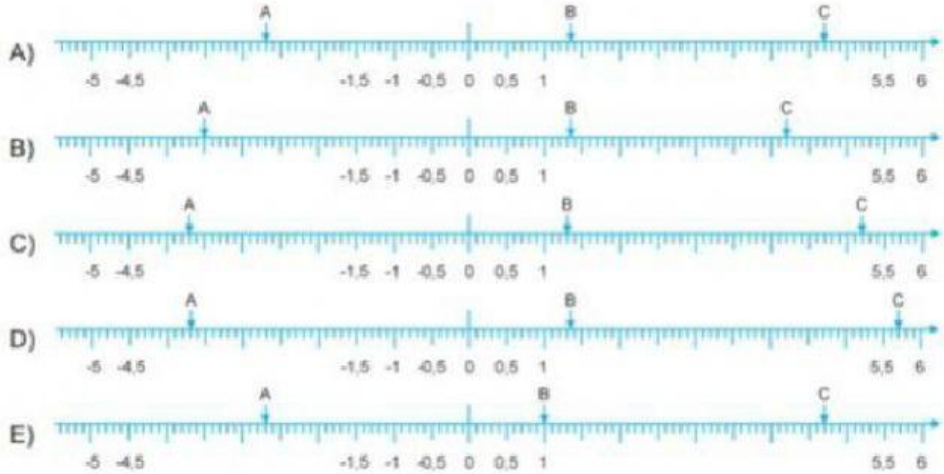
Atividade avaliativa de Matemática

Prof. Miriam Lima

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

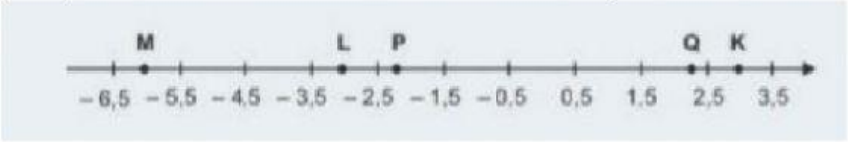
1) (AAP) Qual das alternativas indicam os números A = –3,7, B = 1,3 e C = 5,2 corretamente localizados na reta numérica?



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°C. Se esses valores forem colocados em ordem crescente têm-se

A) –39°C, –27°C, –20°C e +10°C.
B) –20°C, –27°C, –39°C e +10°C.
C) +10°C, –39°C, –27°C e –20°C.
D) +10°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) $1{,}1x10^{-1}$ B) $1{,}1x10^{-2}$ C) $1{,}1x10^{-3}$ D) $1{,}1x10^{-4}$ E) $1{,}1x10^{-5}$

LIVEWORKSHEETS