

A reta numérica a seguir está dividida em partes iguais, com os pontos P, Q, R e S destacados.

Construa uma reta numérica horizontal com uma seta na extremidade direita, indicando o sentido positivo. Marque os números -10, -5 e 0 ao longo da reta, com divisões iguais entre eles. Coloque quatro pontos rotulados como P, Q, R e S. O ponto P está localizado à esquerda de -10. O ponto Q está exatamente em -10. O ponto R está entre -10 e -5, mais próximo de -5. O ponto S está exatamente em -5. Todos os pontos estão alinhados na reta numérica.

Qual desses pontos melhor representa a localização do número $-\sqrt{7}$?

A) P

B) Q

C) R

D) S