

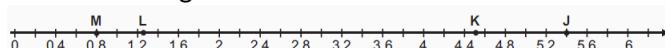
1. (SAEPI). Observe a reta numerada.



Nessa reta numerada, os números representados pelos pontos P e Q são

- (A) 7,5 e 9,1.
- (B) 7,6 e 9,1.
- (C) 7,6 e 9,2.
- (D) 7,5 e 9,2.

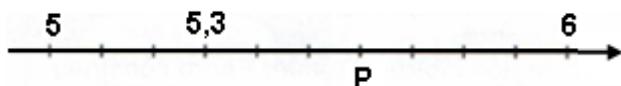
2. (PAEBES). Observe a reta numérica abaixo. Ela está dividida em segmentos de mesma medida.



Qual é o ponto que melhor representa a localização do número 54 nessa reta?

- (A) M.
- (B) L.
- (C) K.
- (D) J.

3. (SAERS). Observe a reta numérica abaixo.



Nessa reta, que número corresponde ao ponto P?

- (A) 5,4
- (B) 5,5
- (C) 5,6
- (D) 5,9

4. Observe os números que aparecem na reta abaixo.



O número indicado pela seta é

- (A) 0,9
- (B) 0,54
- (C) 0,8
- (D) 0,55

5. O número irracional  $\sqrt{7}$  está compreendido entre os números:

- (A) 2 e 3.
- (B) 12 e 15.
- (C) 3 e 4.
- (D) 6 e 8.

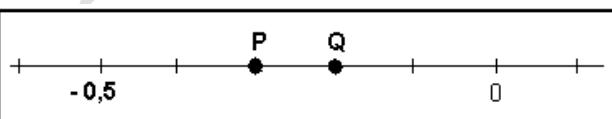
6. No mês de Julho, foram registradas as temperaturas mais baixas do ano nas seguintes cidades:

Cidades	Temperaturas ( $^{\circ}\text{C}$ )
X	-1
Y	+2
Z	-3

A representação correta das temperaturas registradas nas cidades X, Y e Z, na reta numerada, é:

- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

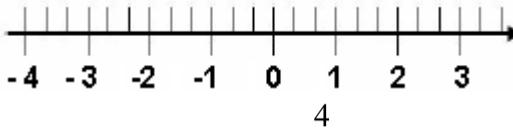
7. (Prova Brasil). A figura abaixo mostra os pontos P e Q que correspondem a números racionais e foram posicionados na reta numerada do conjunto dos racionais.



Os valores atribuídos a P e Q, conforme suas posições na reta numérica abaixo são:

- (A) P = -0,2 e Q = -0,3
- (B) P = -0,3 e Q = -0,2
- (C) P = -0,6 e Q = -0,7
- (D) P = -0,7 e Q = -0,6

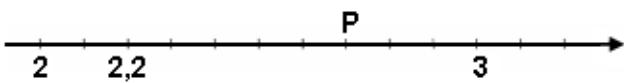
8. (PROVA BRASIL 2009). Em uma aula de Matemática, o professor apresentou aos alunos uma reta numérica como a da figura a seguir.



O professor marcou o número  $\frac{11}{4}$  nessa reta. Esse número foi marcado entre que pontos da reta numérica?

- (A) -4 e -3.
- (B) -3 e -2.
- (C) 0 e 1.
- (D) 3 e 4.

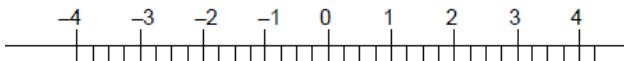
9. Observe a reta numérica abaixo.



Nessa reta, que número corresponde ao ponto P?

- (A) 2,4
- (B) 2,5
- (C) 2,6
- (D) 2,7

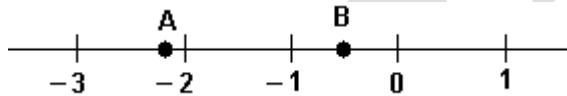
10. Observe o desenho abaixo.



O número  $\frac{25}{7}$ , nessa reta numérica, está localizado entre:

- (A) -4 e -3.
- (B) 2 e 3.
- (C) 3 e 4.
- (D) -3 e -4.

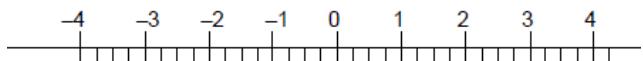
11. (Imenes & Lellis). Colocamos os números na reta, como se fosse a escala de um termômetro.



Nessa representação, os pontos A e B correspondem, respectivamente, aos números:

- (A) -1,8 e 0,5.
- (B) -2,2 e -0,5;
- (C) -1,8 e -0,5.
- (D) -2,2 e 0,5.

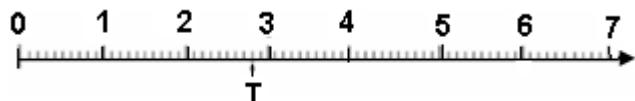
12. Observe o desenho abaixo.



O número  $-\frac{13}{5}$ , nessa reta numérica, está localizado entre:

- (A) -2 e -3.
- (B) 2 e 3.
- (C) 3 e 4.
- (D) -3 e -4.

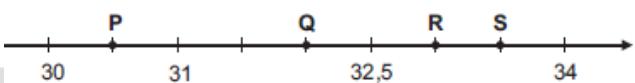
13. Veja a reta numérica abaixo.



A letra T corresponde ao número

- A) 0,8
- B) 1,8
- C) 2,5
- D) 2,8

14. (SAERJ). Veja a reta numérica abaixo.



O número 33,5 está representado pela letra

- A) P.
- B) Q.
- C) R.
- D) S.

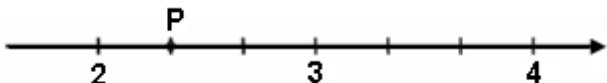
15. Observe os números que aparecem na reta abaixo.



O número indicado pela seta é:

- (A) 0,5
- (B) 0,14
- (C) 0,4
- (D) 0,15

16. Observe a reta numerada abaixo.



Nessa reta, o ponto P corresponde ao número

- A)  $\frac{1}{2}$
- B)  $\frac{2}{3}$
- C)  $\frac{3}{2}$
- D)  $\frac{7}{3}$