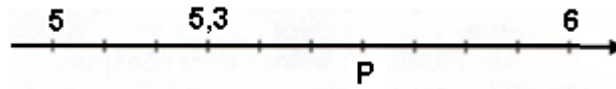


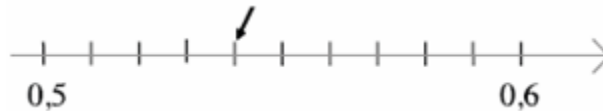
01(SAERS). Observe a reta numérica abaixo. (☹ ☹)



Nessa reta, que número corresponde ao ponto P?

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

02)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

03)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.

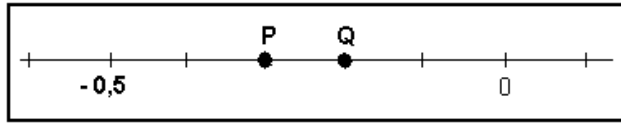
04)No mês de Julho, foram registradas as temperaturas mais baixas do ano nas seguintes cidades:

Cidades	Temperaturas (°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)

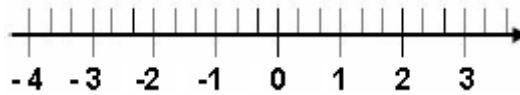
05)(Prova Brasil). A figura abaixo mostra os pontos P e Q que correspondem a números racionais e foram posicionados na reta numerada do conjunto dos racionais.



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 $Q = -0,6$

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

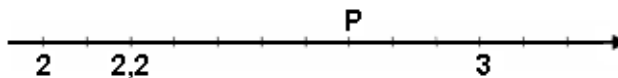


O professor marcou o número $\frac{4}{11}$ nessa reta.

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.

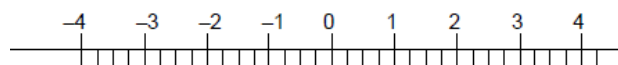
07) Observe a reta numérica abaixo.



Nessa reta, que número corresponde ao ponto P?

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

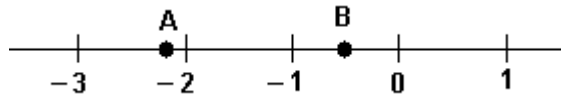
08) Observe o desenho abaixo.



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.

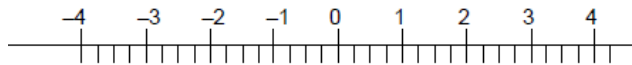
09(Imenes & Lellis). Colocamos os números na reta, como se fosse a escala de um termômetro.



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.

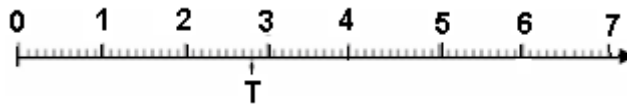
10)Observe o desenho abaixo. (● ●)



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.

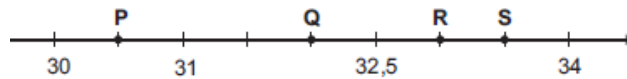
11)Veja a reta numérica abaixo.



A letra T corresponde ao número

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

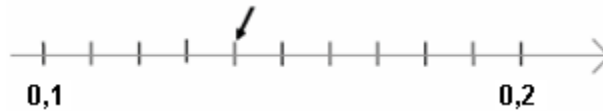
12)(SAERJ). Veja a reta numérica abaixo.



O número 33,5 está representado pela letra

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

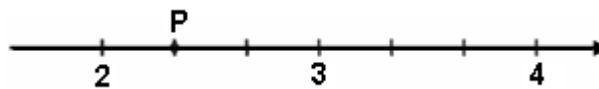
14)Observe os números que aparecem na reta abaixo.



O número indicado pela seta é:

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

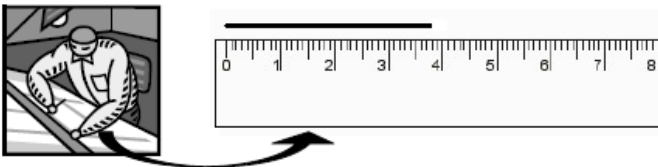
15)Observe a reta numerada abaixo.



Nessa reta, o ponto P corresponde ao número

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

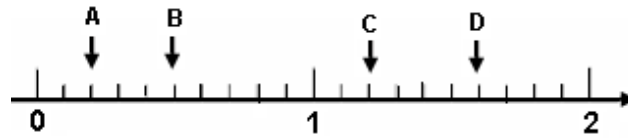
Artur é arquiteto. Ele está verificando as medidas de um projeto. No desenho abaixo, podemos ver a linha que Artur está medindo.



A medida desta linha, em centímetros, é

- (A) 3,0.
- (B) 3,4.
- (C) 3,8.
- (D) 4,0.

Na reta numérica abaixo, há quatro valores assinalados pelas letras **A**, **B**, **C** e **D**. Qual delas pode estar indicando a localização do número 1,2?



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

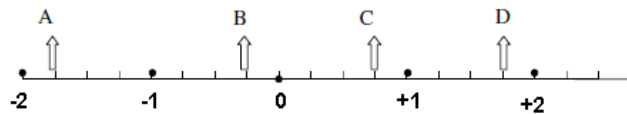
A receita de bolo de Ana Maria diz que é preciso usar $\frac{3}{4}$ de xícara de farinha.



O valor correspondente a $\frac{3}{4}$, na reta numerada, é a letra

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

O ponto que pode corresponder ao número 1,75 aparece na reta numérica representado pela letra



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

A mãozinha está apontando para um número na reta numérica abaixo. Assinale a opção que corresponde a esse valor.



- (A) $\frac{3}{4}$
- (B) $\frac{4}{3}$
- (C) 3,4
- (D) 4,3

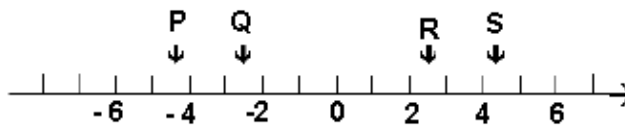
Cada número a seguir foi representado por uma letra.

$$3 = M \quad -3,8 = P \quad -\frac{2}{3} = R \quad \sqrt{2} = X$$

A letra associada ao maior desses números é

- (A) M.
- (B) P.
- (C) R.
- (D) X.

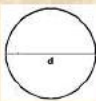
Na reta numérica abaixo, estão representados por P, Q, R e S quatro números reais.



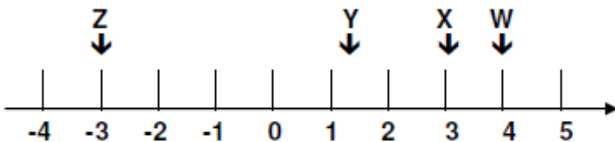
Dentre as representações, a que pode ser a do número $-2,4$ é

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

π é o nome dado ao quociente entre as medidas da circunferência e do diâmetro de um mesmo círculo. Este número possui infinitas casas decimais, porém não possui um período que se repita. O valor de π é aproximadamente 3,141592. π é um nº irracional.



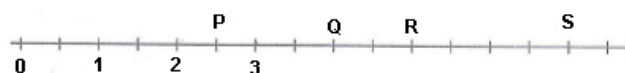
Observe as setas (**Z**, **Y**, **X** e **W**) na reta numérica abaixo.



A seta que aponta para localização aproximada de π é

- (A) W.
- (B) X.
- (C) Y.
- (D) Z.

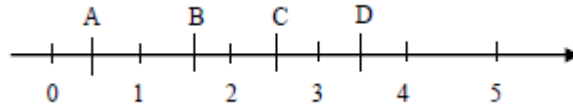
Veja a reta numérica abaixo.



O ponto correspondente a fração é 25

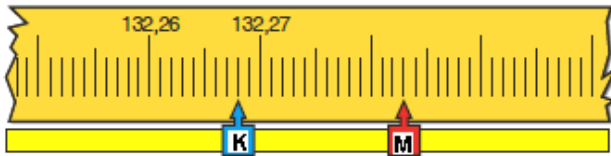
- A) P
- B) Q
- C) R
- D) S

O ponto da reta numérica abaixo que corresponde à fração $\frac{5}{2}$ é:



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

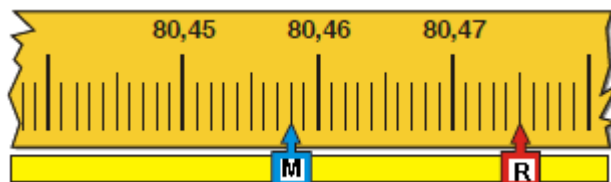
(SARESP). Observe a reta numérica:



A letra K está assinalando o número 132,268. Qual é o número que a letra M está marcando?

- (A) 132,280
- (B) 132,283
- (C) 133,001
- (D) 133,300

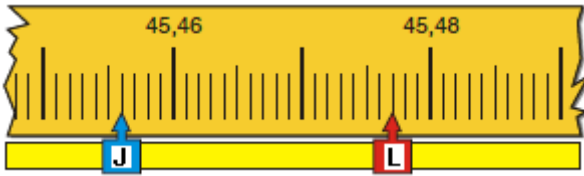
(SARESP). Observe a reta numérica:



A letra M está assinalando o número 80,458. Qual é o número que a letra R está marcando?

- (A) 80,469
- (B) 80,466
- (C) 80,475
- (D) 80,476

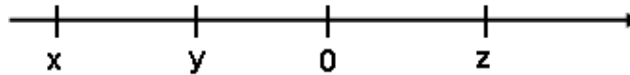
(Saresp 2007). A letra L está assinalando, na reta numérica, o número 45,477.



Qual é o número que a letra J está assinalando?

- (A) 45,456
- (B) 45,454
- (C) 45,435
- (D) 45,404

(Saresp – SP). Abaixo, representamos na reta numérica os números x, y, z e zero.



É correto dizer que:

- A) $y > z$
- B) $y < x$
- C) $x > 0$
- D) z é um número positivo.

(Praticando matemática) O número $-\frac{3}{6}$ está compreendido entre:

- A) 0 e 1
- B) 3 e 6
- C) -1 e 0
- D) -6 e -3
