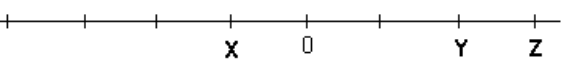
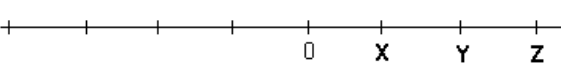
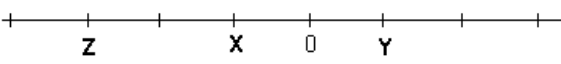
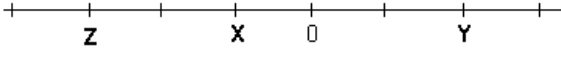

O número irracional $\sqrt{7}$ está compreendido entre os números:

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

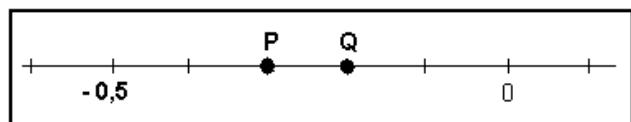
No mês de Julho, foram registradas as temperaturas mais baixas do ano nas seguintes cidades:

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) 

(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.

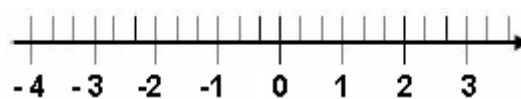


Os valores atribuídos a P e Q, conforme suas posições na reta numérica abaixo são:

- (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

(PROVA BRASIL 2009). Em uma aula de Matemática, o professor apresentou aos alunos

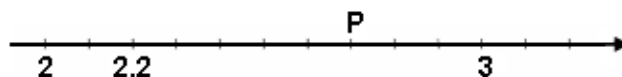
uma reta numérica como a da figura a seguir. (● ●)



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.

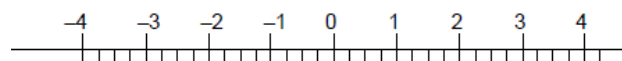
Observe a reta numérica abaixo.



Nessa reta, que número corresponde ao ponto P?

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

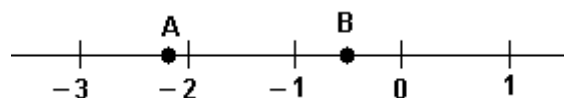
Observe o desenho abaixo.



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.

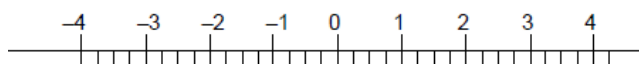
(Imenes & Lellis). Colocamos os números na reta, como se fosse a escala de um termômetro.



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 $0,5$.

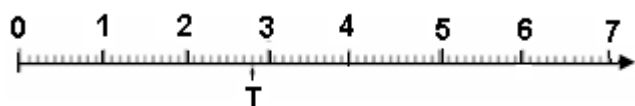
Observe o desenho abaixo. (● ●)



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 .

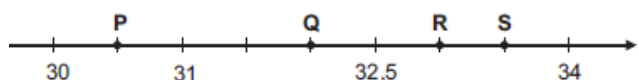
Veja a reta numérica abaixo.



A letra T corresponde ao número

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

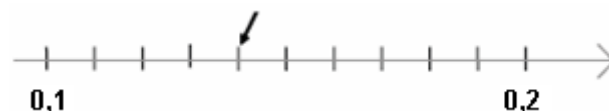
(SAERJ). Veja a reta numérica abaixo.



O número $33,5$ está representado pela letra

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

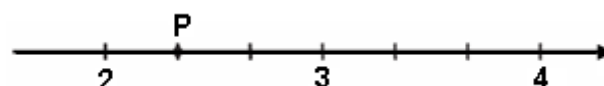
Observe os números que aparecem na reta abaixo.



O número indicado pela seta é:

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

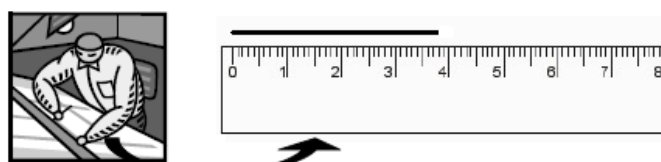
Observe a reta numerada abaixo.



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

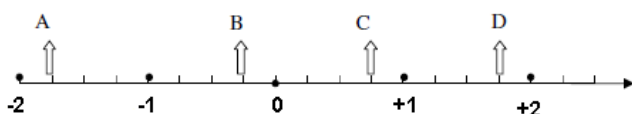
usar $\frac{3}{4}$ de xícara de farinha.



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.

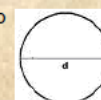
Na reta numérica abaixo, estão representados por P, Q, R e S quatro números reais.



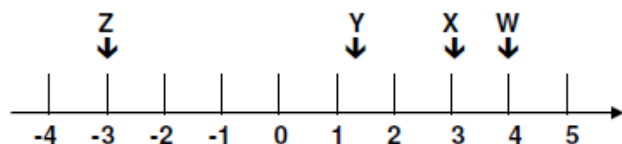
Dentre as representações, a que pode ser a do número -2,4 é

- (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 n° irracional.



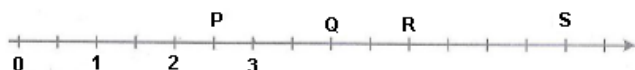
Observe as setas (Z, Y, X e W) na reta numérica abaixo.



A seta que aponta para localização aproximada de π é

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

Veja a reta numérica abaixo.

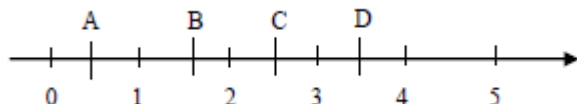


O ponto correspondente a fração é 25

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

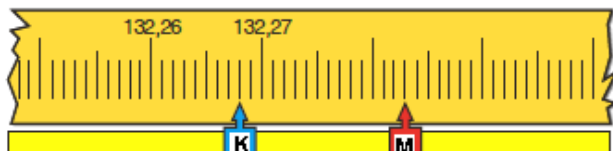
O ponto da reta numérica abaixo que corresponde

à fração $\frac{5}{2}$ é:



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

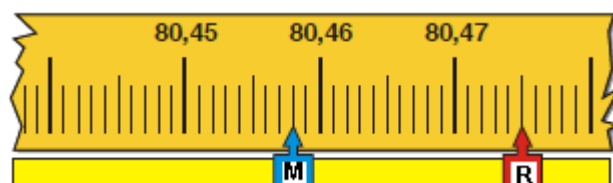
(SARESP). Observe a reta numérica:



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

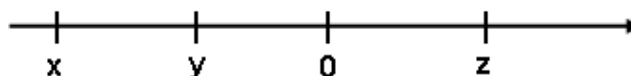
(Saresp 2007). A letra L está assinalando, na reta numérica, o número 45,477.



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
