

UNIDADES TEMÁTICAS: Números

OBJETO DE CONHECIMENTO: Números racionais na representação fracionária e na decimal: usos, ordenação e associação com pontos da reta numérica e operações.

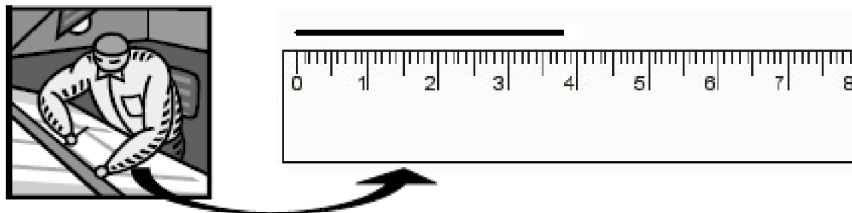
1. Observe a reta numerada abaixo.



Nessa reta, o ponto P corresponde ao número:

- A) $1/2$
- B) $2/3$
- C) $3/2$
- D) $7/3$

2. 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

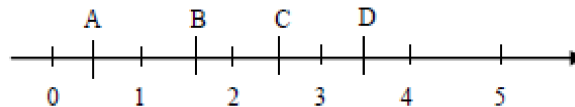
- A) 3,0.
- B) 3,4.
- C) 3,8.
- D) 4,0.

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



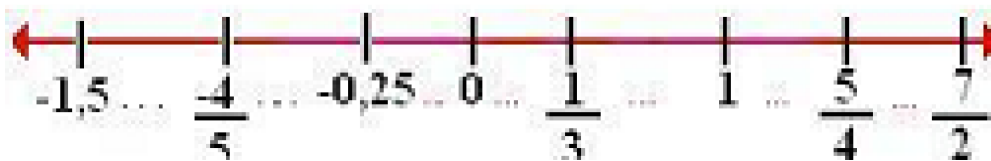
- A) $\frac{3}{4}$
 B) $\frac{4}{3}$
 C) 3,4
 D) 4,3

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



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

5. Observe esta representação geométrica.



O menor número negativo representado nessa reta numérica é:

- A) $-1,5$
 B) $-0,25$
 C) $-\frac{4}{5}$
 D) 0

06. Qual das opções a seguir, representa a ordem crescente dos 5 números decimais, sendo estes valores os números: 4,5; 9,4; 7,2; 0,6 e 0,4?

- (A) 0,4; 0,6; 4,5; 9,4; 7,2.
- (B) 0,4; 0,6; 7,2; 9,4; 4,5.
- (C) 9,4; 7,2; 4,5; 0,6; 0,4.
- (D) 0,4; 0,6; 4,5; 7,2; 9,4.

07. Marque a opção verdadeira:

- A) $-\frac{5}{3} > \frac{2}{9}$
- B) $\frac{2}{3} < \frac{2}{7}$
- C) $-\frac{1}{4} < -\frac{5}{6}$
- D) $-\frac{1}{8} > -\frac{1}{2}$

08) Mamãe fez o bolo preferido da família para a sobremesa de domingo. Para servi-lo, repartiu em 24 pedaços iguais. Eu comi $\frac{1}{12}$ do bolo, minha irmã e papai comeram $\frac{1}{8}$ do bolo cada um, e mamãe comeu $\frac{1}{6}$ do bolo. Quem comeu mais bolo?

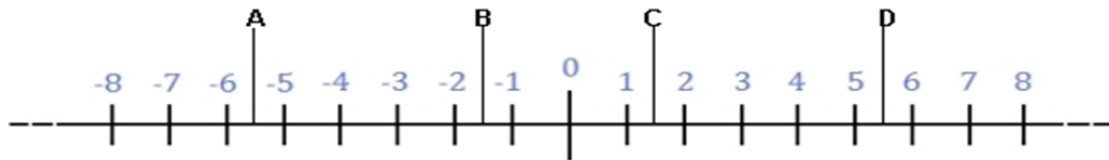


- A) Eu
- B) Irmã
- C) Mamãe
- D) papai

09) Assinale a alternativa verdadeira

- A) $-3,2 > -5,4$
- B) $-7,12 < -7,10$
- C) $1,2 < -10,6$
- D) $-4,5213 < -4,5204$

10. Carlos faz economia juntando moedas para comprar jogos. Ele juntou 6 moedas de 50 centavos, 4 moedas de 25 centavos e 15 moedas de 10 centavos. A quantia que ele juntou, está representada em qual ponto da reta numérica abaixo?



- A) Ponto C.
- B) Ponto A.
- C) Ponto B.
- D) Ponto D.

Gabarito: 1D, 2C, 3A, 4C, 5C, 6D, 7D, 8C, 9A, 10D.