

UNIDADES TEMÁTICAS: Números

Auladoprofessor.com

OBJETO DE CONHECIMENTO: Operações (adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação) com números racionais

HABILIDADE: EF06MA11

01) Qual alternativa é a representação escrita do número 0,07

- A) sete décimos
- B) setenta décimos
- C) sete centésimos
- D) setenta centésimos

02) Qual alternativa representa os algarismos trinta e seis milésimos

- A) 36,00
- B) 0,36
- C) 0,0036
- D) 0,036

03) Quantos décimos há no número decimal 2,5?

- A) 15 décimos
- B) 20 décimos
- C) 25 décimos
- D) 30 décimos

04) Trezentos centésimos correspondem a quantas unidades?

- A) 3 unidades
- B) 4 unidades
- C) 5 unidades
- D) 2 unidades

05) Qual a representação na forma decimal do número  $\frac{57}{100}$

Auladoprofessor.com

- A) 0,057
- B) 0,57
- C) 0,0057
- D) 5,7

06) Qual a fração que representa o número decimal 0,0013

- A)  $\frac{13}{10}$
- B)  $\frac{13}{100}$
- C)  $\frac{13}{1000}$
- D)  $\frac{13}{10000}$

07) Considere a igualdade  $0,25 = \frac{25}{x}$ . Qual o valor de x?

- A) 120
- B) 100
- C) 50
- D) 250

08) Que fração é equivalente a  $\frac{1}{2}$  que tem denominador 100?

- A)  $\frac{30}{100}$
- B)  $\frac{25}{100}$
- C)  $\frac{50}{100}$
- D)  $\frac{100}{100}$

09) A leitura correta de 0,049 é:

Auladoprofessor.com



- (A) Quarenta e nove décimos.
- (B) Quarenta e nove centésimos.
- (C) Quarenta e nove milésimos.
- (D) Quarenta e nove décimos de milésimos.

10) Mariana assistiu a previsão do tempo em um jornal que os termômetros marcaram 38,9 graus hoje na Cidade do Rio de Janeiro.



O número 9 representa a quantidade de:

- (A) centésimos.
- (B) décimos.
- (C) inteiros.
- (D) milésimos.

**UNIDADES TEMÁTICAS:** Números

**OBJETO DE CONHECIMENTO:** Operações (adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação) com números racionais.

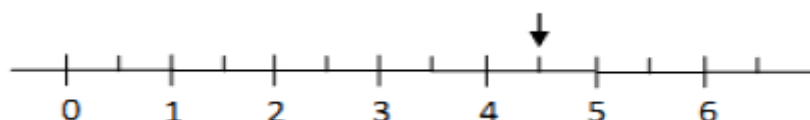
**HABILIDADE:** EF06MA11

1) Observe a reta numérica abaixo.



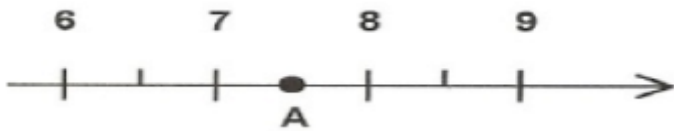
O número decimal que corresponde à letra A na reta numérica é:

- A) 1
  - B) 1,1
  - C) 1,5
  - D) 2
- 2) Colocando os números decimais 2,05 - 2,12 - 2,1 - 2,25 em ordem crescente, têm-se:
- A) 2,05 - 2,12 - 2,1 - 2,25
  - B) 2,05 - 2,1 - 2,12 - 2,25
  - C) 2,1 - 2,12 - 2,05 - 2,25
  - D) 2,1 - 2,12 - 2,25 - 2,05
- 3) Na reta numérica abaixo, o ponto identificado pela seta representa qual número decimal?



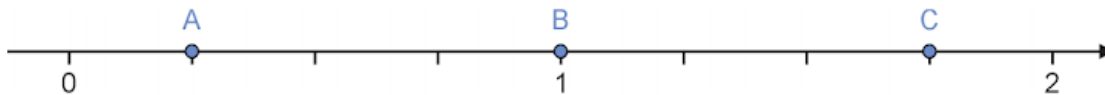
- A) 0,4
- B) 0,45
- C) 4,5
- D) 5,5

4) Na reta numerada, o ponto A representa o número:



- A) 7,0
- B) 7,1
- C) 7,5
- D) 7,8

5) Cada unidade da reta abaixo foi dividida em 4 partes iguais. Observando-se os pontos destacados na reta, é correto afirmar que os pontos A, B e C são respectivamente



- A)  $A = 0,1$ ,  $B = 1,0$  e  $C = 1,3$ .
- B)  $A = \frac{1}{4}$ ,  $B = 1$  e  $C = \frac{7}{4}$ .
- C)  $A = \frac{1}{3}$ ,  $B = \frac{4}{3}$  e  $C = \frac{7}{3}$ .
- D)  $A = 1$ ,  $B = 4$  e  $C = 7$ .

6) Observe a reta numérica a seguir



O decimal 2,1 está compreendido entre os números naturais

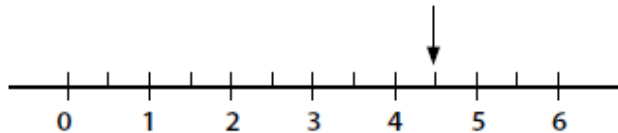
- A) 0 e 1.

B) 1 e 2.

C) 2 e 3.

D) 3 e 4.

7) (SEPR). Na reta numérica abaixo, o ponto identificado pela seta representa qual número decimal?



A) 4,5

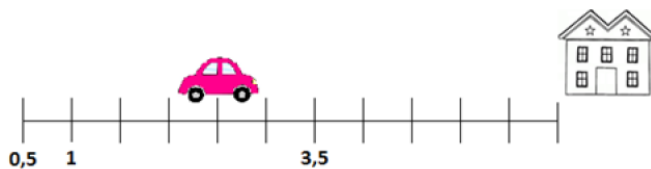
B) 4,4

C) 4,3

D) 4,2

E) 4,1

8) (2ª P.D – Seduc-GO 2012). Marcos está voltando de seu trabalho para casa, conforme mostra a figura a seguir:



Assinale a alternativa que corresponde ao ponto em que Marcos está localizado na reta numérica.

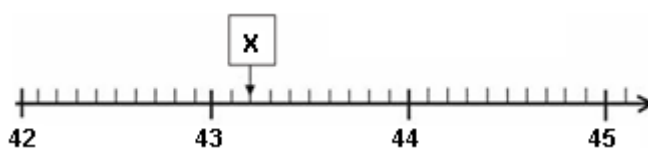
A) 2,5

B) 3,0

C) 3,5

D) 4,0

9) (Saresp). Na reta numérica abaixo, a letra X representa a média de Carolina em Língua Portuguesa.



A média de Carolina em Língua Portuguesa foi:

A) 42,2

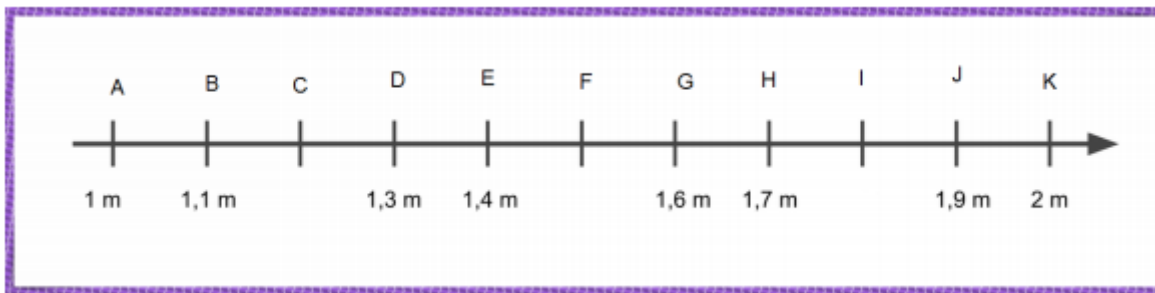
B) 43,2

Auladoprofessor.com

C) 43,3

D) 45

10) Observe a reta numérica abaixo e assinale a alternativa que possui os pontos que estão faltando:



A) C- 1,0 m F- 1,2 m I- 1,6 m

B) C- 1,21m F- 1,5 m I- 1,85 m

C) C- 1,2 m F- 1,4 m I- 1,6 m

D) C- 1,2 m F- 1,5 m I- 1,8 m