

Atividade de Matemática: Números racionais na forma decimal- Habilidade EF05MA02		
Estudante:		
Professor(a):	Data: ____/____/____	
Escola:	Turma:	

1. Qual das opções abaixo é a forma decimal de 2/5?

- a) 0,4
- b) 0,5
- c) 0,25
- d) 1,5

2. Qual é o número que representa 3/10 na forma decimal?

- a) 0,3
- b) 0,03
- c) 3,0
- d) 0,33

3. Verdadeiro ou falso:

O número 0,75 é maior que 0,7 na reta numérica.

- () Verdadeiro
- () Falso

4. Verdadeiro ou falso:

A fração 1/4 é equivalente ao número decimal 0,25.

- () Verdadeiro
- () Falso

5. Complete a lacuna:

O número 1,2 na **reta numérica** é maior que _____ e menor que _____.

6. Ordene os seguintes números na reta numérica:

0,8, 0,6, 0,7

- a) $0,8 < 0,7 < 0,6$
- b) $0,6 < 0,7 < 0,8$
- c) $0,7 < 0,8 < 0,6$
- d) $0,8 < 0,6 < 0,7$

7. Na reta numérica abaixo, qual número está representado pelo ponto "A"?

(Representação de reta numérica com pontos A e B, sendo A = 0,5 e B = 1,0).

- a) 0,1
- b) 0,5
- c) 0,25
- d) 1,0

8. Qual é a representação decimal do número 7/10?

- a) 0,70
- b) 7,0
- c) 0,7
- d) 0,77

9. Analise o número 0,4 na reta numérica. Onde ele se localiza se comparado com 0,2 e 0,6?

10. Complete a decomposição do número decimal 0,45, separando as unidades e as décimas:

_____ + _____

Gabarito

1. Alternativa correta:

a) 0,4

2. Alternativa correta:

a) 0,3

3. Verdadeiro ou falso:

() Verdadeiro

4. Verdadeiro ou falso:

() Verdadeiro

5. Complete a lacuna:

1,1, 1,3

6. Alternativa correta:

b) $0,6 < 0,7 < 0,8$

7. Alternativa correta:

b) 0,5

8. Alternativa correta:

c) 0,7

9. Questão discursiva:

O número **0,4** se localiza **entre 0,2 e 0,6** na reta numérica, mais próximo de 0,2, mas ainda à esquerda de 0,6. O aluno deve indicar que 0,4 é maior que 0,2 e menor que 0,6, e deverá fazer a comparação com base nas distâncias na reta.

10. Questão de decomposição:

0,4 + 0,05

