

Atividade de Matemática – 6º Ano

Nome: _____

Data: ____ / ____ / ____

Professora: _____

Habilidade da BNCC: EF06MA01

Tema: Comparar, ordenar, ler e escrever números naturais e números racionais cuja representação decimal é finita, fazendo uso da reta numérica

Questão 1

Escreva os seguintes números por extenso:

- a) 1,5
- b) 0,75
- c) 3,25

Questão 2

Qual número é **maior**?

- a) 2,5 ou 2,55
- b) 3,25 ou 3,2

Questão 3

Qual número é **menor**?

- a) 1,85 ou 1,8
- b) 4,25 ou 4,5

Questão 4

Ordene os números abaixo do **menor para o maior**:

1,75 – 0,5 – 2,25 – 1,5

Questão 5

Leia os números abaixo e escreva por extenso:

- 0,25
- 0,5

Questão 6

Utilizando a reta numérica, marque os números abaixo:

- 1,2
- 3,75
- 2,5

(Desenhe uma reta numérica e coloque as posições corretas dos números.)

Questão 7

Complete a sequência de números racionais com representação decimal finita:

0,5 – 1,5 – _____ – 3,5 – _____

Questão 8

Associe os números abaixo com a sua representação decimal:

1. $\frac{3}{4}$ – () 0,75

2. $\frac{2}{5}$ – () 0,4

3. $\frac{5}{8}$ – () 0,625

Questão 9

Observe a reta numérica abaixo e marque os números:

(Desenho de reta numérica com os números 0,25 – 0,5 – 0,75 – 1)

Qual número está mais à **direita**?

- a) 0,25
- b) 0,75
- c) 0,5

Questão 10

Quais desses números **não** possuem representação decimal finita?

- a) $\frac{1}{2}$
- b) $\frac{2}{3}$
- c) $\frac{5}{8}$



✓ Gabarito

1. a) um e meio
b) zero vírgula setenta e cinco
c) três e vinte e cinco centésimos
2. a) $2,55 > 2,5$
b) $3,25 > 3,2$
3. a) $1,8 < 1,85$
b) $4,25 < 4,5$
4. $0,5 - 1,5 - 1,75 - 2,25$
5. a) vinte e cinco centésimos
b) cinco décimos
6. (A reta numérica será desenhada com os números posicionados conforme a ordem crescente)
7. $2,5 - 3,5$
8. $0,75$
2) $0,4$
3) $0,625$
9. b) $0,75$
10. b) $\frac{2}{3}$

