

Estudante:	
Professor(a):	Data: ___/___/___
Escola:	Turma:

1. Compare os números abaixo:

0,75 e $\frac{3}{4}$

Podemos afirmar que:

- a) 0,75 é maior que $\frac{3}{4}$
- b) 0,75 é menor que $\frac{3}{4}$
- c) 0,75 é igual a $\frac{3}{4}$
- d) $\frac{3}{4}$ é igual a 0,25

2. Observe os números:

0,4 — $\frac{1}{2}$ — 0,75 — $\frac{3}{10}$

Qual alternativa apresenta esses números em **ordem crescente**?

- a) 0,75 — $\frac{1}{2}$ — 0,4 — $\frac{3}{10}$
- b) $\frac{3}{10}$ — 0,4 — $\frac{1}{2}$ — 0,75
- c) $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{10}$ — 0,4 — 0,75
- d) 0,4 — $\frac{3}{10}$ — $\frac{1}{2}$ — 0,75

3. Observe a reta numérica:

0 — 0,25 — 0,5 — 0,75 — 1

A fração $\frac{1}{2}$ corresponde a qual ponto da reta?

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

4. A fração $\frac{2}{5}$ pode ser representada pelo número decimal:

- a) 0,2
- b) 0,4
- c) 0,5
- d) 0,8

5. Verdadeiro ou falso:

O número **0,8** é maior que **$\frac{3}{4}$** .

- Verdadeiro
- Falso

6. Verdadeiro ou falso:

A fração **$\frac{1}{10}$** é maior que o número decimal **0,25**.

- Verdadeiro
- Falso

7. Complete a lacuna:

O número decimal **0,6** pode ser representado pela fração:

____/10

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 6

8. Compare os números:

1,2 e $\frac{6}{5}$

Qual frase está correta?

- a) 1,2 é maior que $\frac{6}{5}$
- b) 1,2 é menor que $\frac{6}{5}$
- c) 1,2 é igual a $\frac{6}{5}$
- d) $\frac{6}{5}$ é igual a 0,6

9. Associe cada número à sua representação equivalente:

- $\frac{1}{4}$
- $\frac{3}{5}$
- $\frac{7}{10}$
- $\frac{5}{4}$

- a) 0,6
- b) 1,25
- c) 0,25
- d) 0,7

10. Coloque os números abaixo em ordem crescente:

$\frac{1}{2}$ — 0,75 — $\frac{4}{5}$ — 1,1

Explique como você pensou para ordenar.

Resposta: _____



Gabarito

1. c) 0,75 é igual a $\frac{3}{4}$
2. b) $\frac{3}{10}$ — 0,4 — $\frac{1}{2}$ — 0,75
3. b) 0,5
4. b) 0,4
5. Verdadeiro
6. Falso
7. d) 6
8. c) 1,2 é igual a $\frac{6}{5}$
- 9.

$\frac{1}{4}$ — c) 0,25
 $\frac{3}{5}$ — a) 0,6
 $\frac{7}{10}$ — d) 0,7
 $\frac{5}{4}$ — b) 1,25

10. **$\frac{1}{2}$ — 0,75 — $\frac{4}{5}$ — 1,1**

Explicação possível:

$\frac{1}{2} = 0,5$
 $0,75 = 0,75$
 $\frac{4}{5} = 0,8$
 $1,1 = 1,1$

Portanto, a ordem crescente é: **0,5 — 0,75 — 0,8 — 1,1.**