

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

Estudante: _____ Data: ____/____/____
Professor (a): _____ Turma: _____
Escola: _____ 

1. Como é feita a conversão de uma fração para sua representação decimal? Explique e apresente um exemplo.

2. Qual o valor decimal da fração $\frac{3}{5}$?

3. Observe as frações apresentadas nas alternativas e assinale aquela que representa a maior fração.

a) $\frac{9}{20}$ b) $\frac{1}{10}$ c) $\frac{6}{7}$ d) $\frac{1}{5}$

4. A professora Márcia pediu que alguns estudantes escrevessem, aleatoriamente, uma fração no quadro. Observe as frações apresentadas na imagem.



Assinale a alternativa que apresenta a ordem crescente, de acordo com o nome de quem escreveu cada uma.

- a) Liza, Luiz, Maria e Carlos.
- b) Luiz, Maria, Liza e Carlos.
- c) Maria, Liza, Carlos e Luiz.
- d) Carlos, Maria, Luiz e Liza.

5. Laura fez um pudim e o dividiu em 15 pedaços iguais. Após o almoço, ela serviu $\frac{2}{3}$ do pudim como sobremesa.

Quantos pedaços de pudim restaram?

- a) 3 pedaços.
- b) 5 pedaços.
- c) 10 pedaços.
- d) 12 pedaços.

6. Qual das frações abaixo é equivalente a $\frac{12}{15}$?

a) $\frac{6}{3}$ b) $\frac{5}{3}$ c) $\frac{3}{5}$ d) $\frac{4}{5}$

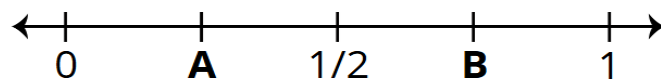
7. Complete as lacunas com >, < ou =.

a) $\frac{3}{5}$ ____ 0,6 b) $\frac{2}{4}$ ____ 0,25

c) $\frac{7}{10}$ ____ 0,75 d) $\frac{4}{5}$ ____ 0,8

e) $\frac{1}{4}$ ____ 0,4 f) $\frac{1}{3}$ ____ 3,3

8. Considere a reta numérica abaixo.



Qual fração corresponde ao ponto A?

a) $\frac{5}{10}$ b) $\frac{3}{4}$ c) $\frac{2}{3}$ d) $\frac{1}{4}$

9. Converta as frações em números decimais e os números decimais em frações.

a) $\frac{5}{5}$ = ____ b) 0,5 = ____

c) $\frac{3}{6}$ = ____ d) 0,7 = ____

e) $\frac{6}{7}$ = ____ f) 0,2 = ____

g) $\frac{7}{5}$ = ____ h) 1,2 = ____

10. Escreva o número decimal 0,45 na forma de fração irredutível.