

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) $\frac{4}{5}$

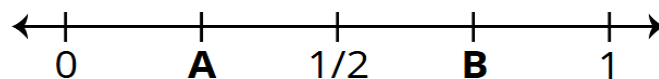
7. Complete as lacunas com >, < ou =.

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.

Apoio pedagógico para este material



Para acessar o **gabarito**, o **planejamento** e as **demais orientações**, escaneie o QR Code **ou** clique no botão ao lado. Ao abrir, role a página para baixo.



Mais opções de materiais e suportes gratuitos para professores:

Acesse nosso **site** e encontre milhares de atividades gratuitas para enriquecer suas aulas.



Entre em grupos de **WhatsApp** e fique por dentro das novidades e lançamentos.



Acesse o nosso **Instagram** e acompanhe conteúdos, dicas e novidades para professores.



© Tudo Sala de Aula – Todos os direitos reservados

Este material é protegido pela legislação de direitos autorais e destina-se exclusivamente ao uso pedagógico em sala de aula ou em casa. É permitida a utilização e impressão para fins educacionais, sendo proibida a reprodução, comercialização, distribuição, publicação em livros ou disponibilização deste material, integral ou parcialmente, em sites, redes sociais, plataformas ou outros meios, sem autorização prévia do Tudo Sala de Aula.