

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

Estudante: _____

Professor (a): _____ Data: ____/____/____

Escola: _____ Turma: _____

Tudo Sabe de Anís

1. Veja abaixo o bolo que Maria comprou para comer com suas amigas e represente as situações a seguir na forma fracionária e decimal.

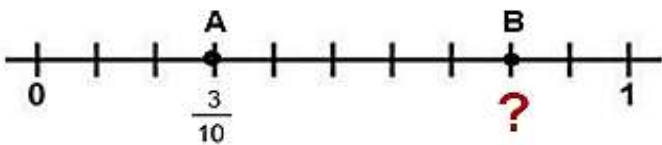


a) Uma fatia desse bolo: _____

b) Quatro fatias: _____

c) Oito fatias: _____

Observe a reta numérica abaixo para responder às questões 2-3.



2. Considerando que o carro de Alex está localizado na posição $\frac{3}{10}$ representado pelo ponto A, em que posição está o carro de Beto (ponto B)?

a) $\frac{4}{10}$

b) $\frac{5}{10}$

c) $\frac{6}{10}$

d) $\frac{8}{10}$

3. Represente as posições dos carros de Alex e Beto na forma decimal.

ALEX: _____ BETO: _____

4. Escreva as frações na forma decimal e, em seguida, escreva como se lê cada um deles.

a) $\frac{4}{10} =$ _____

b) $\frac{12}{100} =$ _____

c) $\frac{2}{5} =$ _____

d) $\frac{25}{100} =$ _____

e) $\frac{1}{2} =$ _____

5. Das 10 questões da prova de Matemática do 5º ano, Tales acertou 6. Qual a representação fracionária da quantidade de acertos de Tales nessa prova?

a) $\frac{4}{6}$

b) $\frac{6}{4}$

c) $\frac{4}{10}$

d) $\frac{6}{10}$

6. Três garotos contaram as moedas que lhes restaram após pagarem um lanche juntos, para comparar quem possuía mais dinheiro. Observe o que disse cada um.

Théo – Eu tenho somente 1 real.

Leandro – Eu tenho $\frac{3}{4}$ da quantia de Théo.

Bernardo – Eu tenho 0,50 centavos.

Agora responda:

a) Qual dos três garotos possui mais dinheiro?

b) Quanto cada um deles possui?

c) Qual o valor da soma do que restou dos três amigos?

7. Um restaurante serve $\frac{3}{5}$ de xícara de café em cada copo. Qual é o volume de café em decimal?

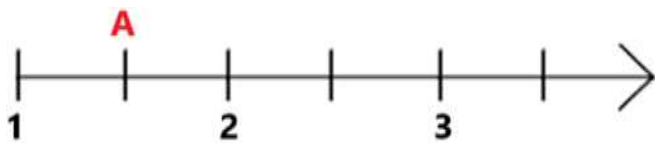
a) 0,2

b) 0,6

c) 0,75

d) 3,5

8. Complete a reta numérica abaixo com os números faltosos e, em seguida, marque a alternativa do número fracionário representado pela letra A.



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

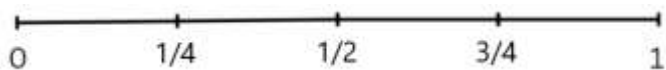
9. Dona Laura comprou uma jarra com capacidade de 3 litros e inaugurou num jantar em família, colocando 2,5 litros de suco de acerola, conforme mostrado na figura.



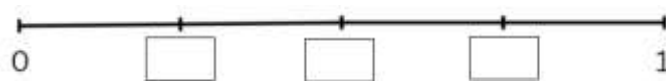
Qual das frações abaixo representa o volume de suco contido nesta jarra?

- a) $\frac{3}{2}$
- b) $\frac{2}{3}$
- c) $\frac{5}{2}$
- d) $\frac{6}{3}$

10. Observe a reta numérica e as frações representadas.



Agora é com você! Complete a reta numérica com a representação decimal.



11. Uma lanchonete oferece sucos em duas embalagens diferentes. A primeira embalagem contém 1 litro de suco e custa R\$ 6,00. A segunda, uma embalagem especial, contém $\frac{3}{4}$ de um litro e custa R\$ 5,00.

Qual das opções oferece o melhor preço por litro?

Apoio pedagógico para este material



Para acessar o **gabarito**, o **planejamento** e as **demaís 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.