ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

Estudante: _____ Data: ___/___/_____

Professor (a): _____ Turma: _____

Escola: _____ TUDO SALA DE AULA

1. Augusto é técnico de enfermagem e precisa preparar uma medicação que corresponde ½ da capacidade de uma seringa. Observe as opções abaixo e assinale aquela que indica corretamente a quantidade de medicamento que ele deverá colocar.

a) 

b) 

c) 

d) 

2. Alana costuma percorrer 15 km de bicicleta todos os dias. Em determinado momento, ela fez uma pausa para beber água e descansar, após percorrer 10 km. Qual fração representa a parte do percurso que Alana já completou?

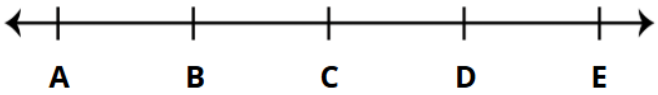
a) 1/3
b) 2/3
c) 2/5
d) 3/5

3. Pedro e Jander compraram uma pizza grande, dividida em 6 fatias iguais. Pedro comeu 1/3 da pizza, enquanto Jander comeu 1/2. Com base nessas informações, responda:

a) Quem comeu a maior quantidade de pizza? Justifique sua resposta.

b) Quantas fatias de pizza sobraram após os dois comerem?

4. A reta numérica abaixo representa o trajeto que Jean percorrerá durante uma viagem, partindo do ponto A até o ponto E.

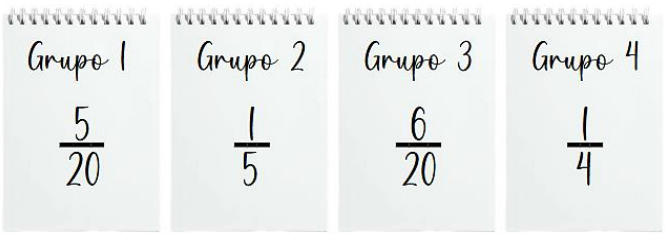


Sabendo que ele pretende abastecer o carro ao completar ¼ do percurso total, em qual ponto da reta numérica deverá parar?

a) B
b) C
c) D
d) E

5. Flayza comprou um fone de ouvido por R$165,00. Ela pagou 2/5 desse valor à vista e parcelou o restante no cartão de crédito. Determine o valor que Flayza pagou à vista.

6. Durante uma aula de Matemática, o professor propôs uma atividade em equipe e permitiu que os próprios estudantes escolhessem seus grupos. Em seguida, pediu que cada equipe registrasse uma fração correspondente à quantidade de integrantes em relação ao total de alunos da turma. Observe as anotações feitas por cada grupo.



Quais grupos possuem a mesma quantidade de integrantes?

a) 1 e 2.
b) 1 e 4.
c) 2 e 3.
d) 3 e 4.

7. Para preparar uma receita, Joana utilizou 1/4 de xícara de óleo. Em seguida, decidiu aumentar a quantidade da receita e acrescentou mais 2/4 de xícara de óleo. Qual fração representa a quantidade total de óleo utilizada por Joana?

8. Durante a realização de um projeto, uma escola recebeu 120 livros, dos quais ¼ foi reservado exclusivamente para os estudantes do 5º ano. Quantos livros essa turma recebeu?
a) 90
b) 60
c) 30
d) 15

9. Olívia comprou um bolo de chocolate e dividiu-o em 12 pedaços iguais. Durante o lanche, foram consumidos 1/3 do total de fatias. Quantos pedaços de bolo restaram?

10. Jhones planejou realizar uma trilha de 35 km com sua família durante o fim de semana. Após percorrer parte do caminho, ele fez uma pausa ao completar 3/5 do percurso.

a) Determine a fração que representa a parte do trajeto que ainda falta percorrer.

b) Quantos quilômetros faltam para Jhones completar a trilha?

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.

CLIQUE AQUI

Mais opções de materiais e suportes gratuitos para professores:

Acesse nosso **site** e encontre milhares de atividades gratuitas para enriquecer suas aulas. ACESSE	Entre em grupos de **WhatsApp** e fique por dentro das novidades e lançamentos. ENTRE	Acesse o nosso **Instagram** e acompanhe conteúdos, dicas e novidades para professores. SIGA

© 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.