

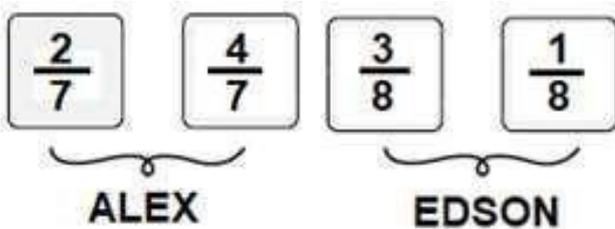
ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

ESTUDANTE:	
PROFESSOR (A):	DATA: / /
ESCOLA:	TURMA:

1. Carla comprou $\frac{3}{4}$ de um bolo na Lanchonete Ideal Lanches e já comeu $\frac{1}{2}$. Que fração do bolo ainda lhe resta?

- a) $\frac{3}{8}$
- b) $\frac{2}{6}$
- c) $\frac{1}{2}$
- d) $\frac{1}{4}$

2. O professor de Matemática levou para sua turma um jogo de “dados fracionários” que apresenta números fracionários em suas faces. Em cada rodada, os competidores jogam dois dados e somam os valores das faces voltadas para cima e vence o jogador que obter o maior resultado em sua soma. Veja os registros de Alex e Edson em uma jogada:



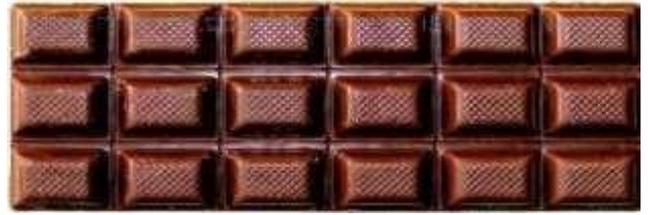
As frações que representam os registros de Alex e de Edson nessa rodada, respectivamente, são:

- a) $\frac{3}{8}$ e $\frac{6}{7}$
- b) $\frac{6}{7}$ e $\frac{3}{8}$
- c) $\frac{6}{7}$ e $\frac{1}{2}$
- d) $\frac{1}{2}$ e $\frac{6}{7}$

3. Ricardo e Ana foram a uma Pizzaria e pediram uma pizza G que estava dividida em fatias iguais. Ricardo comeu $\frac{1}{2}$ da pizza e Ana comeu $\frac{1}{4}$. Que fração restou dessa pizza?

- a) $\frac{3}{4}$
- b) $\frac{1}{4}$
- c) $\frac{1}{8}$
- d) $\frac{3}{6}$

4. Flávia e Lorena ganharam juntas uma barra de chocolate por acertarem um desafio proposto por sua professora de Matemática.



Flávia comeu $\frac{1}{3}$ da barra e Lorena comeu $\frac{4}{6}$. A alternativa que mostra a fração da barra de chocolate consumida pelas duas é

- a) 1
- b) $\frac{4}{9}$
- c) $\frac{5}{6}$
- d) $\frac{3}{4}$

5. Duas amigas caminham juntas todos os dias. Na última sexta feira, como Marta estava cansada, caminhou mais devagar que Bia de modo que quando Bia tinha completado todo o percurso, Márcia tinha caminhado apenas $\frac{4}{5}$ do mesmo. Que fração representa a distância entre as duas neste momento?

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

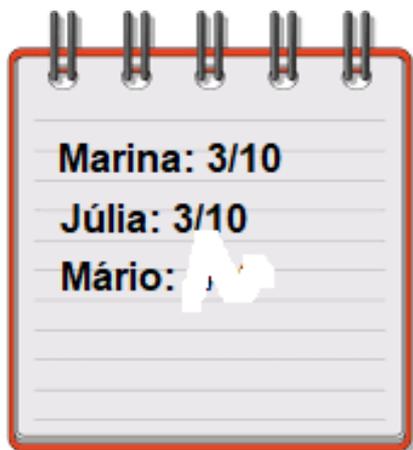
6. Em um Simulado de Matemática aplicado no 9º ano, $\frac{3}{20}$ da turma ficaram com média 10,0 e $\frac{2}{5}$ ficaram com média 9,0 representando o nível adequado e os demais ficaram nos níveis intermediário e crítico. A fração que representa a quantidade de alunos que ficou no adequado nesse simulado foi

- a) $\frac{5}{20}$
- b) $\frac{9}{20}$
- c) $\frac{11}{20}$
- d) $\frac{12}{20}$

7. Na primeira semana de trabalho, uma empreiteira conseguiu fazer $\frac{7}{15}$ da obra de pavimentação asfáltica de uma rua e, na semana seguinte, conseguiu realizar mais $\frac{4}{15}$ da mesma obra. A fração do trabalho já concluído no final dessas duas semanas foi

- a) $1/5$
- b) $2/5$
- c) $4/15$
- d) $11/15$

8. Alice fez um bolo de chocolate, dividiu -o para seus três filhos e anotou a fração de cada um no bloco de notas. Veja a fração do bolo que cada filho ganhou:



Marina apagou a fração destinada para Mário, mas sabe-se que para ele, sua mãe destinou o restante do bolo. Logo, a fração do bolo Mário ganhou foi

- a) $2/5$
- b) $2/10$
- c) $6/10$
- d) $3/5$

9. Gustavo ganhou um álbum e as figurinhas que possuía foram suficientes para preencher somente $1/3$ de sua capacidade. Gustavo comprou mais algumas figurinhas e preencheu mais $1/4$ e ganhou o suficiente para preencher mais $1/6$. Assim, a fração do álbum de Gustavo que já está preenchida é

- a) $3/13$
- b) $3/12$
- c) $8/12$
- d) $3/4$

10. Para a realização de um experimento na aula de Ciências a professora colocou em um recipiente $2/7$ de vinagre e $3/7$ de detergente para o preparo da solução. A fração do recipiente preenchida com essa mistura é

- a) $1/7$
- b) $5/14$
- c) $2/3$
- d) $5/7$