

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

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

1. Para comemorar o aniversário de sua filha, Jade comprou um delicioso bolo de chocolate e o serviu no café da manhã em família.



O bolo foi cortado em 15 fatias iguais. Mais tarde, $\frac{1}{3}$ do bolo ainda restava para o lanche da tarde. Quantas fatias foram consumidas durante o café da manhã?

--

2. Analise as alternativas e calcule:

a) $\frac{1}{4}$ de 48;

b) $\frac{2}{4}$ de 28;

--	--

c) $\frac{3}{5}$ de 30;

d) $\frac{2}{6}$ de 72;

--	--

3. Ricardo pegou uma quantia em dinheiro emprestada com um amigo. Após um mês, ele pagou $\frac{2}{10}$ do valor total da dívida. No mês seguinte, pagou mais $\frac{3}{8}$ do valor.

a) Qual fração do valor total da dívida Ricardo já pagou até agora?

--

b) Se a quantia era de R\$1.350,00, quanto Ricardo já pagou no total?

--

4. Roberta estava lendo um livro e marcou a página onde parou a leitura. Observe a marcação a seguir:



Sabendo que o livro todo tem 128 páginas, qual fração do livro Roberta já leu até agora?

a) $\frac{6}{48}$

b) $\frac{8}{16}$

c) $\frac{3}{16}$

d) $\frac{3}{8}$

5. Gil trabalha remotamente em uma empresa e precisa cumprir 36 horas semanais, de segunda a sexta-feira. Na quarta-feira, ele verificou que já havia cumprido $\frac{2}{6}$ da carga horária da semana. Quantas horas Gil já trabalhou?

- a) 14
- b) 12
- c) 10
- d) 8

6. Léo e Júlio participaram de uma pedalada organizada pela escola.



Qual fração do percurso Júlio percorreu?

- a) $\frac{2}{4}$
- b) $\frac{4}{2}$
- c) $\frac{7}{12}$
- d) $\frac{12}{7}$

7. Melissa costuma tirar um tempinho no fim de semana para estudar. Ela Passou $\frac{5}{6}$ de horas estudando matemática e $\frac{4}{6}$ estudando português. Quanto tempo Melissa estudou no total nesse dia?

8. Vitória comprou um notebook para usar em sua faculdade a distância e parcelou o valor em 12 vezes sem juros. Passado algum tempo, ela percebeu que já havia pago $\frac{2}{3}$ das parcelas. Quantas parcelas ainda faltam para ela quitar o notebook?

- a) 10
- b) 8
- c) 7
- d) 4

9. Riomário é motorista de ônibus em uma empresa de transporte rodoviário. Em uma de suas viagens, ele foi escalado para um trajeto longo com duração de 15 horas. Por questões de segurança e regulamentação, esse tipo de viagem é feito em revezamento com outro motorista. No início da viagem, Riomário dirigiu $\frac{2}{5}$ do percurso. Depois, ele foi substituído por outro motorista, que dirigiu $\frac{3}{8}$ do percurso. Em seguida, Riomário voltou ao volante para concluir a viagem, dirigindo o restante do percurso.

a) Qual fração do percurso já havia sido percorrida antes de Riomário reassumir o volante?

b) Que fração do percurso Riomário fez na segunda vez que dirigiu?

10. Durante as férias, o professor de matemática passou uma atividade com 40 questões para os alunos. Thiago decidiu se organizar e, já respondeu $\frac{5}{8}$ da atividade. Quantas questões ele já resolveu?

- a) 25
- b) 20
- c) 18
- d) 15