

Professor Danilo Bispo
APRENDA MATEMÁTICA DE UMA VEZ POR TODAS!

RESPOSTAS - FRAÇÕES

Atenção:

A lista de exercícios tem como objetivo possibilitar que o aluno treine todos os conteúdos tratados no vídeo para que através da prática consiga absorver melhor o conhecimento. Você pode conferir a resposta correta aqui nesse arquivo, mas apenas saber o resultado não te faz aprender, você precisa aprender a desenvolver as contas para chegar nele. Então não tenha preguiça e nem queira economizar folha, faça todas as atividades e só confira a resposta depois que terminar.

Exercícios

1) Simplifique as frações abaixo:

a) $\frac{4}{5}$

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

i) $\frac{5}{13}$

b) 3

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

j) $\frac{1}{2}$

c) $\frac{1}{2}$

g) $\frac{1}{14}$

k) $\frac{3}{11}$

d) $\frac{3}{4}$

h) 3

l) $\frac{1}{6}$

2) Realize as operações com frações:

a) $\frac{5}{6}$

e) $\frac{11}{5}$

i) $\frac{179}{60}$

b) $-\frac{3}{11}$

f) $-\frac{1}{15}$

j) $\frac{7}{18}$

c) $\frac{11}{12}$

g) $\frac{23}{20}$

k) $\frac{7}{9}$

d) $\frac{1}{3}$

h) $\frac{23}{80}$

l) $\frac{3}{4}$

3) Realize as multiplicações com frações:

a) $\frac{7}{48}$

d) $\frac{77}{144}$

g) $\frac{3}{10}$

b) $\frac{28}{121}$

e) $\frac{28}{25}$

h) $\frac{21}{32}$

c) $\frac{13}{64}$

f) $\frac{2}{5}$

i) $\frac{13}{10}$

4) Realize as divisões com frações:

a) $\frac{7}{3}$

d) $\frac{11}{7}$

g) $\frac{15}{8}$

b) $\frac{4}{7}$

e) $\frac{4}{7}$

h) $\frac{35}{12}$

c) $\frac{13}{9}$

f) $\frac{9}{10}$

i) $\frac{8}{65}$

5) Transforme as frações mistas em uma única fração (simplificada):

a) $\frac{31}{12}$

d) $\frac{95}{12}$

g) $\frac{31}{4}$

b) $\frac{37}{11}$

e) $\frac{24}{5}$

h) $\frac{39}{16}$

c) $\frac{133}{24}$

f) $\frac{63}{5}$

i) $\frac{22}{5}$

6) Transforme os números decimais em fração:

a) $\frac{13453}{10000}$

d) $\frac{23}{99}$

g) $\frac{214}{15}$

b) $\frac{1327}{500}$

e) $\frac{253}{999}$

h) $\frac{2371}{450}$

c) $\frac{37}{4}$

f) $\frac{49}{333}$

i) $\frac{10646}{45}$

7) $\frac{1}{15}$ das pessoas.

8) 135 km.

9) 40 metros.

10) 25000 latas.