



ALUNO: _____

DIVIDINDO FRAÇÕES

Para dividir uma fração por outra, basta multiplicar a primeira pelo inverso da segunda.



Observe os exemplos e resolva:

$$\frac{3}{4} : \frac{5}{7} = \frac{3}{4} \times \frac{7}{5} = \frac{21}{20}$$

A) $\frac{3}{9} : \frac{4}{8} = \square$

D) $\frac{2}{4} : \frac{3}{7} = \square$

B) $\frac{6}{7} : \frac{5}{3} = \square$

E) $\frac{3}{8} : \frac{4}{16} = \square$

C) $\frac{2}{5} : \frac{8}{15} = \square$

F) $\frac{5}{7} : \frac{9}{3} = \square$

$$3 : \frac{4}{6} = \frac{3}{1} \times \frac{6}{4} = \frac{18}{4}$$

A) $5 : \frac{8}{9} = \square$

D) $3 : \frac{5}{8} = \square$

B) $9 : \frac{3}{7} = \square$

E) $4 : \frac{6}{5} = \square$

C) $6 : \frac{4}{6} = \square$

F) $7 : \frac{2}{4} = \square$

MULTIPLICANDO FRAÇÕES



Para multiplicar um inteiro por fração, multiplica-se o inteiro pelo numerador e conserva-se o mesmo denominador. Veja o exemplo.

$$3 \times \frac{3}{2} = \frac{3}{2}$$

Agora é com você!

A) $3 \times \frac{5}{8} = \boxed{\quad}$

C) $4 \times \frac{3}{5} = \boxed{\quad}$

E) $13 \times \frac{3}{6} = \boxed{\quad}$

G) $7 \times \frac{3}{9} = \boxed{\quad}$

B) $8 \times \frac{9}{12} = \boxed{\quad}$

D) $12 \times \frac{3}{7} = \boxed{\quad}$

F) $9 \times \frac{4}{3} = \boxed{\quad}$

H) $15 \times \frac{3}{4} = \boxed{\quad}$

Para multiplicar fração por fração, multiplicam-se os numeradores e os denominadores entre si.

A) $\frac{3}{8} \times \frac{4}{6} = \boxed{\quad}$

E) $\frac{4}{5} \times \frac{8}{12} = \boxed{\quad}$

I) $\frac{6}{20} \times \frac{9}{8} = \boxed{\quad}$

B) $\frac{6}{11} \times \frac{7}{3} = \boxed{\quad}$

F) $\frac{2}{7} \times \frac{6}{5} = \boxed{\quad}$

J) $\frac{8}{9} \times \frac{2}{7} = \boxed{\quad}$

C) $\frac{5}{9} \times \frac{7}{6} = \boxed{\quad}$

G) $\frac{2}{15} \times \frac{12}{4} = \boxed{\quad}$

D) $\frac{16}{10} \times \frac{3}{7} = \boxed{\quad}$

H) $\frac{2}{4} \times \frac{8}{16} = \boxed{\quad}$

