

Nome: _____

Turma: 8º ano

Professor: José Oreste

Data: 26 /04 á 30/04/21

MULTIPLICANDO FRAÇÕES



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

$$3 \times \frac{3}{2} = \frac{6}{2}$$

Agora é com você!

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



3- simplifique as frações até o seu menor valor

$$a) \frac{2}{3} \times \frac{5}{7} =$$

$$b) \frac{6}{11} \times \frac{9}{5} =$$

$$c) \frac{13}{5} \times \frac{7}{2} =$$

$$d) \frac{3}{6} \times \frac{2}{6} =$$

$$e) \frac{2}{5} \times \frac{5}{8} =$$

$$f) \frac{7}{5} \times \frac{9}{3} =$$

$$g) \frac{6}{5} \times \frac{2}{7} =$$