

Atividade de matemática

Nome: _____
Turma: 8ºano
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) $3 \times \frac{5}{8} = \boxed{}$ C) $4 \times \frac{3}{5} = \boxed{}$ E) $13 \times \frac{3}{6} = \boxed{}$ G) $7 \times \frac{3}{9} = \boxed{}$

B) $8 \times \frac{9}{12} = \boxed{}$ D) $12 \times \frac{3}{7} = \boxed{}$ F) $9 \times \frac{4}{3} = \boxed{}$ H) $15 \times \frac{3}{4} = \boxed{}$

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

A) $\frac{3}{8} \times \frac{4}{6} = \boxed{}$ E) $\frac{4}{5} \times \frac{8}{12} = \boxed{}$ I) $\frac{6}{20} \times \frac{9}{8} = \boxed{}$

B) $\frac{6}{11} \times \frac{7}{3} = \boxed{}$ F) $\frac{2}{7} \times \frac{6}{5} = \boxed{}$ J) $\frac{8}{9} \times \frac{2}{7} = \boxed{}$

C) $\frac{5}{9} \times \frac{7}{6} = \boxed{}$ G) $\frac{2}{15} \times \frac{12}{4} = \boxed{}$

D) $\frac{16}{10} \times \frac{3}{7} = \boxed{}$ H) $\frac{2}{4} \times \frac{8}{16} = \boxed{}$



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