



Nom : _____

La multiplication de fractions

Je te propose deux méthodes.

Pour multiplier deux fractions, on multiplie les numérateurs ensemble et les dénominateurs ensemble.

$$\frac{2}{3} \times \frac{5}{8} = \frac{10}{24} = \frac{5}{12}$$

Pour multiplier deux fractions, on simplifie l'expression avant d'effectuer la multiplication.

$$\frac{2^{\div 2}}{3} \times \frac{5}{8^{\div 2}} = \frac{1}{3} \times \frac{5}{4} = \frac{5}{12}$$

Effectue les multiplications suivantes et simplifie tes réponses.

a) $\frac{4}{5} \times \frac{1}{4} =$

f) $\frac{2}{4} \times \frac{4}{15} =$

k) $\frac{2}{10} \times \frac{10}{5} =$

b) $\frac{3}{8} \times \frac{2}{6} =$

g) $\frac{2}{7} \times \frac{4}{11} =$

l) $\frac{2}{2} \times \frac{4}{16} =$

c) $\frac{2}{3} \times \frac{4}{9} =$

h) $\frac{7}{8} \times \frac{4}{12} =$

m) $\frac{1}{6} \times 4 =$

d) $\frac{3}{4} \times \frac{4}{7} =$

i) $\frac{2}{9} \times \frac{4}{5} =$

n) $3 \times \frac{4}{11} =$

e) $\frac{2}{15} \times \frac{2}{3} =$

j) $\frac{5}{8} \times \frac{1}{3} =$

o) $5 \times \frac{10}{100} =$