

Fractions - Multiplications



Calculer les multiplications de fractions suivantes et écrire le résultat sous forme d'une fraction irréductible (simplifiée). Cherchez à simplifier les calculs ! 😊

Exemple : $\frac{5}{7} \times \frac{1}{10} = \frac{5}{7} \times \frac{1}{2 \times 5} = \frac{1}{14}$
(simplification par 5)

$$\frac{1}{2} \times \frac{16}{11} = \frac{\dots}{\dots} \times \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} \quad \frac{3}{2} \times \frac{1}{12} = \frac{\dots}{\dots} \times \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{5}{3} \times \frac{5}{9} = \frac{\dots}{\dots} \times \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} \quad \frac{14}{9} \times \frac{1}{2} = \frac{\dots}{\dots} \times \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{7}{4} \times \frac{1}{3} = \frac{\dots}{\dots} \times \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} \quad \frac{16}{5} \times \frac{1}{8} = \frac{\dots}{\dots} \times \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{8}{7} \times \frac{3}{4} = \frac{\dots}{\dots} \times \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} \quad \frac{1}{4} \times \frac{8}{11} = \frac{\dots}{\dots} \times \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{7}{4} \times \frac{2}{5} = \frac{\dots}{\dots} \times \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} \quad \frac{9}{3} \times \frac{3}{27} = \frac{\dots}{\dots} \times \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{25}{7} \times \frac{1}{10} = \frac{\dots}{\dots} \times \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} \quad \frac{14}{7} \times \frac{1}{49} = \frac{\dots}{\dots} \times \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{5}{6} \times \frac{36}{10} = \frac{\dots}{\dots} \times \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} \quad \frac{8}{7} \times \frac{14}{32} = \frac{\dots}{\dots} \times \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{54}{7} \times \frac{21}{18} = \frac{\dots}{\dots} \times \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} \quad \frac{72}{25} \times \frac{5}{16} = \frac{\dots}{\dots} \times \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{1}{2} \times \frac{16}{11} = \frac{\dots}{\dots} \times \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} \quad \frac{3}{2} \times \frac{1}{12} = \frac{\dots}{\dots} \times \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

