

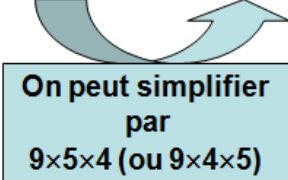
Lis bien la leçon suivante avant de faire l'exercice:

Les simplifications de fractions dans les calculs

Pour simplifier, un des moyens les plus courants est de chercher les multiples communs des numérateurs et des dénominateurs.

Exemples :

$$\frac{45}{63} \times \frac{8}{20} = \frac{9 \times 5}{9 \times 7} \times \frac{4 \times 2}{4 \times 5} = \frac{\boxed{9} \times \boxed{5} \times \boxed{4} \times 2}{\boxed{9} \times 7 \times \boxed{4} \times \boxed{5}} = \frac{\boxed{9 \times 5 \times 4} \times 2}{\boxed{9 \times 4 \times 5} \times 7} = \frac{2}{7}$$



La propriété utilisée est :

$$\frac{a \times k}{b \times k} = \frac{a}{b}$$

Exercice:

1 – Calculer et simplifier

$$\frac{5}{6} \times \frac{9}{7} \quad ; \quad \frac{8}{2} \times \frac{10}{5} \quad ; \quad \frac{7}{4} \times \frac{8}{4}$$

Poisson d'avriiiiiiii !!!!