



Calcul avec des fractions (04)

Exercices

1./ Calcule et simplifie quand cela est possible :

$$6 \times \frac{4}{3} = \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

$$9 \times \frac{8}{3} = \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

$$16 \times \frac{2}{5} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$12 \times \frac{2}{5} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$6 \times \frac{6}{5} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$4 \times \frac{8}{3} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$14 \times \frac{2}{5} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$25 \times \frac{3}{5} = \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

2./ Calcule suivant l'exemple et simplifie les résultats :

$$4 : \frac{6}{5} = 4 \times \frac{5}{6} = \frac{20}{6} = \frac{10}{3}$$

$$12 : \frac{2}{3} = \dots$$

$$8 : \frac{3}{2} = \dots$$

$$24 : \frac{6}{2} = \dots$$

$$25 : \frac{5}{8} = \dots$$

$$12 : \frac{2}{8} = \dots$$

$$8 : \frac{1}{3} = \dots$$

$$16 : \frac{4}{3} = \dots$$

$$20 : \frac{5}{2} = \dots$$

$$16 : \frac{6}{4} = \dots$$

$$30 : \frac{3}{5} = \dots$$

$$50 : \frac{2}{6} = \dots$$

3./ Calcule suivant l'exemple :

$$\text{- un tiers de } 27 = \frac{1}{3} \times 27 = \frac{1 \times 27}{3} = \frac{27}{3} = 9$$

- quatre cinquièmes de 150 =

- le quart de 200 =

- la moitié de 290 =

- neuf dixièmes de 450 =

- trois quarts de 500 =

- deux tiers de 150 =