Fiche

Exemple

• On transforme la **division** par $\frac{9}{7}$ en une **multiplication** par la fraction **inverse** $\frac{7}{9}$.

$\frac{\frac{3}{4}}{\frac{9}{7}} = \frac{3}{4} \times \frac{7}{9}$

• **On simplifie avant d'effectuer** la multiplication.

$\frac{\frac{3}{4}}{\frac{9}{7}} = \frac{3\times7}{4\times3\times3}$

$\frac{\frac{3}{4}}{\frac{9}{7}} = \frac{7}{12}$

Remarque

Attention à bien repérer où se trouve la barre de la division.

$\frac{\frac{3}{4}}{7} = \frac{3}{4} \times \frac{1}{7}$;

$\frac{3}{\frac{4}{7}} = 3 \times \frac{7}{4} = \frac{21}{4}$.

© 2000-2025, Miscellane