

## 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.

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

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

### Remarque

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

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

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