

Fiche

Exemple

On veut écrire $\frac{7}{8}$ en écriture décimale.

On calcule : $7 \div 8$.

On trouve 0,875. Donc : $\frac{7}{8} = \mathbf{0,875}$.

Remarque

Quand le dénominateur est 10, 100, 1 000, etc., le passage à l'écriture décimale est immédiat :

$\frac{875}{1\,000} = 0,875$ (**3 zéros** au dénominateur : **3 décimales**).

Autres exemples

$$\frac{5}{2} = 5 \div 2 = 2,5$$

$$\frac{2}{5} = 2 \div 5 = 0,4$$

$$\frac{25}{10} = 2,5 \text{ (1 zéro : 1 décimale)}$$

$$\frac{255}{1\,000} = 0,255 \text{ (3 zéros : 3 décimales)}$$