

Fiche

- Tout nombre décimal peut s'écrire sous la forme d'une **fraction décimale**, (une fraction décimale a pour numérateur, un entier et pour dénominateur, 10, 100, 1 000, etc.).

Ainsi, 1,2 peut s'écrire $\frac{12}{10}$.

Le nombre de zéros au dénominateur correspond au nombre de décimales.

$$4,62 = \frac{462}{100} \text{ (2 décimales } \leftarrow \text{ 2 zéros)}$$

- De même, on peut toujours donner l'**écriture décimale** d'une fraction décimale.

$$\frac{5\,438}{10} = 543,8 \text{ (1 zéro } \leftarrow \text{ 1 décimale)}$$

$$\frac{2\,897}{1\,000} = 2,897 \text{ (3 zéros } \leftarrow \text{ 3 décimales)}$$

$$5 + \frac{3}{10} + \frac{8}{100} = 5 + 0,3 + 0,08 = 5,38$$