



### 3 – AUTRE ECRITURE DES NOMBRES DECIMAUX

Les fractions décimales : c'est une fraction dont le dénominateur est 1 , ou 10 , ou 100 , ou 1 000, ...

$$0,1 = \text{un dixième} = \frac{1}{10}$$

$$0,01 = \text{un centième} = \frac{1}{100}$$

$$0,001 = \text{un millième} = \frac{1}{1000}$$

$$\begin{aligned} \text{Ex. : } 12,75 &= 12 + 0,75 = 12 \text{ unités} + 75 \text{ centièmes} = 12 + \frac{75}{100} \\ &= 12 \text{ unités} + 7 \text{ dixièmes} + 5 \text{ centièmes} = 12 + \frac{7}{10} + \frac{5}{100} \\ &= 1\,275 \text{ centièmes} = \frac{1\,275}{100} \end{aligned}$$