

1 DÉCOMPOSER UN NOMBRE DÉCIMAL

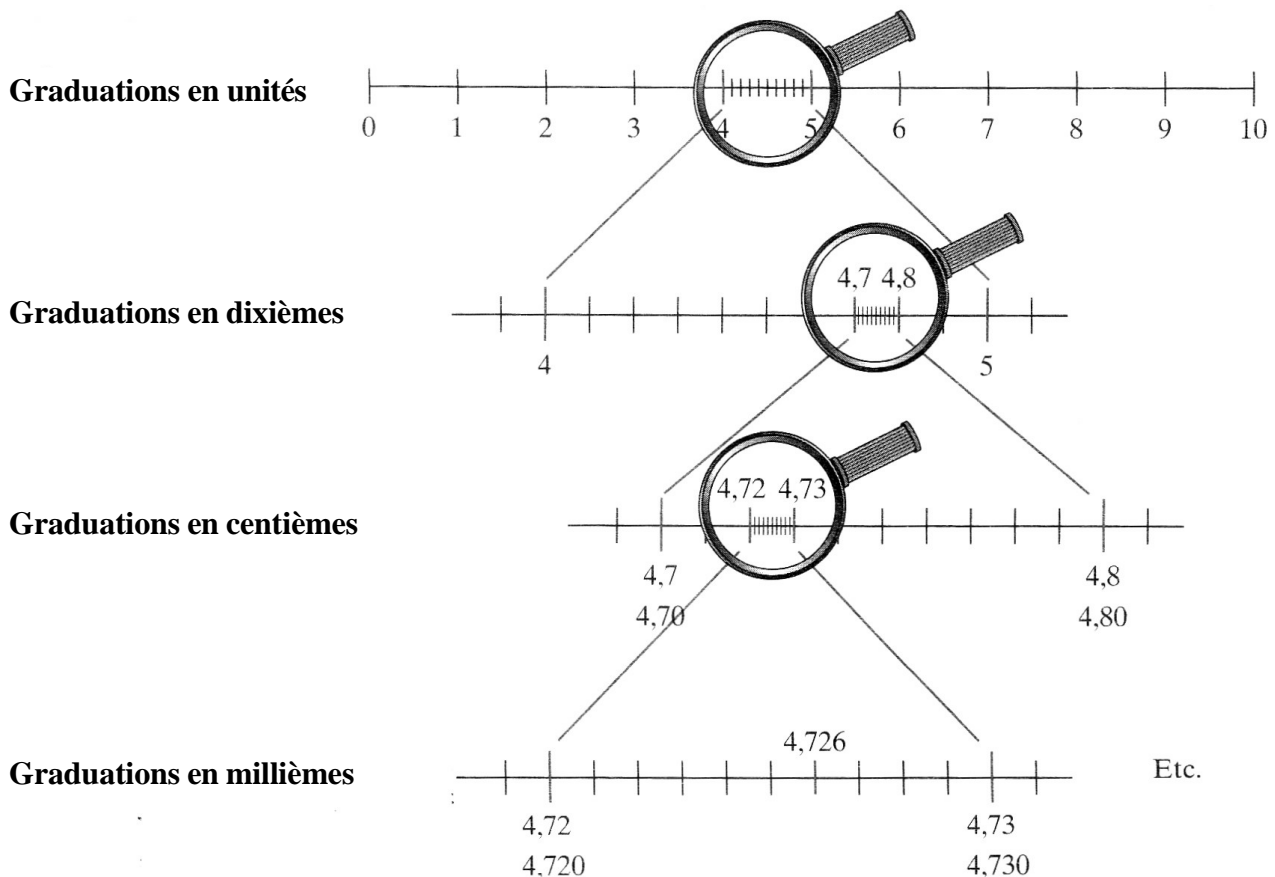
- En fractions décimales :

$$305,62 = \frac{30562}{100} = \frac{30500}{100} \cdot \frac{62}{100} = 305 \cdot \frac{62}{100} = 305 \cdot \frac{6}{10} \cdot \frac{2}{100}$$
- En partie entière et partie décimale :

$$305,62 = 305 \cdot 0,62 = 305 \cdot 0,6 \cdot 0,02$$

2 GRADUER UNE LIGNE DROITE

Les nombres décimaux peuvent être utilisés pour graduer une ligne droite de plus en plus précisément.



3 COMPARER DES NOMBRES DÉCIMAUX

- Ils n'ont pas la même partie entière :**
 Le plus petit est celui qui a la plus petite partie entière.
 > $3,656 < 9,1$ parce que $3 < 9$
- Ils ont la même partie entière :**
 On compare les chiffres après la virgule les uns après les autres, en commençant par les dixièmes.
 > $14,25 < 14,3$ parce que 2 dixièmes < 3 dixièmes

