

Mémo



$\frac{234\,052}{1\,000}$ est une
fraction décimale.

Admet une **écriture fractionnaire** :

$$\frac{234\,052}{1\,000}$$

Admet une **écriture décimale** :

234,052

Le zéro permet
de bien positionner
chaque chiffre.



Le nombre
234 **unités** 52 **millièmes**

Peut se **décomposer** :

$$234,052 = 234 + \frac{52}{1\,000}$$

Partie entière
ou

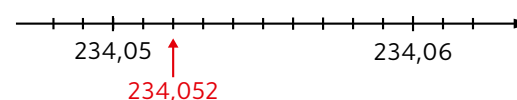
Partie décimale

$$234,052 = 234 + \frac{5}{100} + \frac{2}{1\,000}$$

Peut être **encadré** :

- à l'**unité** : $234 < 234,052 < 235$
- au **dixième** : $234,0 < 234,052 < 234,1$
- au **centième** : $234,05 < 234,052 < 234,06$

Peut être placé sur un **axe gradué** :



On en déduit que $234,05 < 234,052$
et $234,06 > 234,052$.