

## Fiche

• On utilise les unités de longueur pour mesurer : une longueur, une largeur, un périmètre, une épaisseur, une profondeur, une hauteur, une altitude, etc.

L'**unité principale** de longueur est le **mètre (m)**.

Mais, selon les longueurs à mesurer, tu peux utiliser d'autres unités :

le **kilomètre (km)** :  $1 \text{ km} = 1\ 000 \text{ m}$  ;

le **centimètre (cm)** :  $1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$ .

### • Tableaux des unités de longueur

Grandes longueurs :

| kilomètre<br><b>km</b> | hectomètre<br><b>hm</b> | décamètre<br><b>dam</b> | mètre<br><b>m</b> |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| 1                      | 7                       | 5                       | 2                 |

$$1,752 \text{ km} = 17,52 \text{ hm} = 175,2 \text{ dam} = 1752 \text{ m}$$

Petites longueurs :

| mètre<br><b>m</b> | décimètre<br><b>dm</b> | centimètre<br><b>cm</b> | millimètre<br><b>mm</b> |
|-------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 3                 | 6                      | 8                       | 5                       |

$$3,685 \text{ m} = 36,85 \text{ dm} = 368,5 \text{ cm} = 3685 \text{ mm}$$