LES UNITÉS DE LONGUEUR

# La famille du Mètre

| les GRANDES unités | le chef | les PETITES unités |
|---|---|---|

**km** — kilomètre — 10 terrains de foot, 15 min de marche

×10

**hm** — hectomètre — 1 terrain de foot

×10

**dam** — décamètre — 1 bus

×10

**m** — mètre — 1 grand pas d'adulte

×10

**dm** — décimètre — 1 main (sans le pouce)

×10

**cm** — centimètre — 1 ongle de petit doigt

×10

**mm** — millimètre — 1 petit trait de la règle

**Je descends une marche ?**
Je multiplie par 10 ! Je monte une marche ? Je divise par 10.

## Les rapports magiques

1 cm = 10 mm

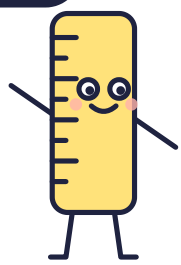
1 dm = 10 cm

1 m = 100 cm

1 m = 1 000 mm

1 km = 1 000 m

**Plus l'unité est petite, plus il en faut !**



## Le tableau magique

| km | hm | dam | m | dm | cm | mm | Je lis |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 3 | 0 | 0 | | 3 m = 300 cm |
| 2 | 4 | 5 | 0 | | | | 2 km 450 m = 2 450 m |

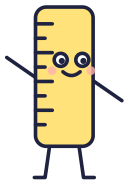
Règle d'or : un seul chiffre par case, et le dernier chiffre va dans la colonne de son unité.

LA PHRASE POUR RETENIR L'ORDRE

**Kilo Hector Danse Mais Disparaît Comme Magie**

# Les défis de Mètro

**Colorie une étoile à chaque défi réussi !**



## Défi 1 Le grand mesureur

Devine d'abord, puis vérifie avec une règle ou un mètre ruban. Qui a deviné le plus près ?

| Ce que je mesure | Je devine | Je mesure |
|---|---|---|
| Ma main | | |
| Mon pied | | |
| Mon crayon | | |
| Mon lit | | |
| La porte de ma chambre | | |

## Défi 2 Relie !

Trace un trait entre chaque chose et sa bonne longueur.

| | | |
|---|---|---|
| **Une fourmi** | ● | **2 m** |
| **Un crayon** | ● | **465 km** |
| **Une porte** | ● | **5 mm** |
| **Paris → Lyon** | ● | **15 cm** |

## Défi 3 Vrai ou faux ?

Entoure V ou F.

| | | |
|---|---|---|
| **1 m = 100 cm** | V | F |
| **1 km = 100 m** | V | F |
| **1 cm = 10 mm** | V | F |
| **40 mm = 4 cm** | V | F |
| **1 dm = 100 cm** | V | F |

## Défi 4 Le tableau mystère

Place chaque nombre dans le tableau, puis écris la réponse.

**4 m = ..... cm**

**3 km = ..... m**

**70 mm = ..... cm**

**500 cm = ..... m**

**2 km 300 m = ..... m**

| km | hm | dam | m | dm | cm | mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |