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

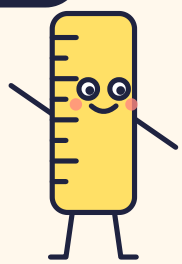
mm — millimètre — 1 petit trait de la règle

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

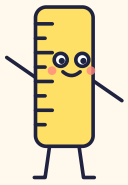
Règle d'or : un seul chiffre par case, et le dernier chiffre va dans la colonne de son unité.

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