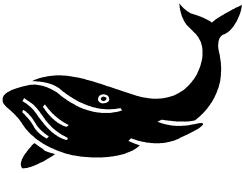



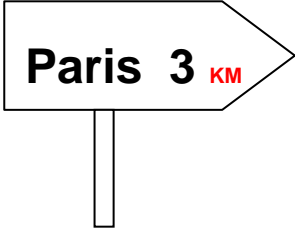


UNITÉS DE LONGUEUR

- Écris l'unité qui convient : **km**, **m**, **cm** ou **mm**

				
longueur d'une baleine 13 m	hauteur d'une porte 2 m 10 cm ou 210 cm	longueur d'une valise 60 cm	longueur d'une fourmi 8 mm	distance sur route 3 km ou 3 000 m

Le plus souvent, on utilise le **kilomètre (km)**, le **mètre (m)**, le **centimètre (cm)** et le **millimètre (mm)** pour mesurer des longueurs.

- Le **kilomètre km** pour mesurer de **grandes distances**.
- Le **mètre m** pour mesurer des objets de **grande taille**.
- Le **centimètre cm** pour mesurer des objets de **taille moyenne**.
- Le **millimètre mm** pour mesurer des objets de très **petite taille**.

Pour **convertir** (transformer) des **unités de mesure**, on utilise un **tableau de conversion**.

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
1	0	0	0			
			1	0	0	
			1	0	0	0
					1	0

1 km = 1 000 m

1 m = 100 cm = 1 000 mm (C'est la longueur de la règle jaune du tableau.)

1 cm = 10 mm

Comment utiliser un tableau de conversion ?

Combien y a-t-il de mètres dans 2 km ? 2km = ? m

⇒ Je place un chiffre par colonne.

⇒ J'écris 2 dans la colonne des km puis je complète avec des 0 jusqu'à la colonne des mètres.

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
2	0	0	0			

Il y a 2 000 m dans 2 km. 2km = 2 000 m

Combien y a-t-il de mètres dans 1 400 cm ? 1 400cm = ? m

⇒ J'écris 0 dans la colonne des cm puis j'écris le reste du nombre.

⇒ Je barre les 0 jusqu'à la colonne des mètres.

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
		1	4	0	0	

Il y a 14 m dans 1 400 cm.

1 400 cm = 14 m