

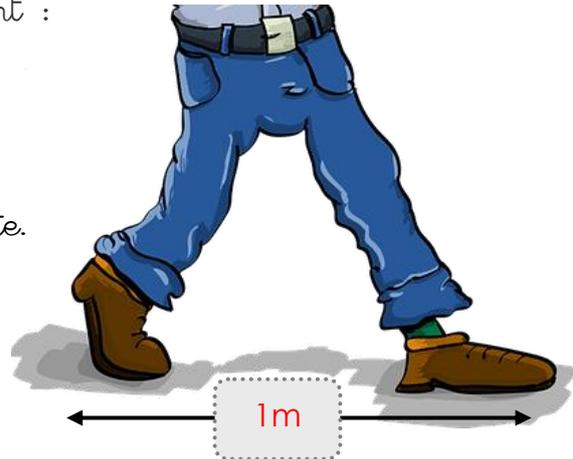
Les unités de longueur

Les unités le plus souvent utilisées sont :

Le mètre (m)

C'est la mesure d'un grand pas d'adulte.

C'est l'unité de référence.



Le kilomètre (km)

C'est une unité 1 000 fois plus grande que le mètre.

Il faut 1 000 grands pas à un adulte pour faire 1 km.

Le centimètre (cm)

C'est une unité 1 00 fois plus petite que le mètre.

C'est l'unité qui sert à graduer ta règle :

Il faut 1 00 cm pour faire 1m.



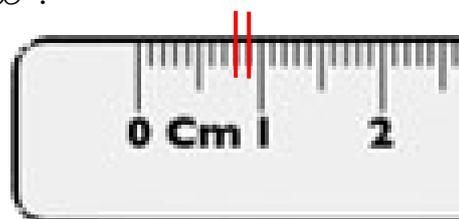
Le millimètre (mm)

C'est une unité 1 000 fois plus petite que le mètre.

C'est une unité qui sert à graduer ta règle :

Il faut 1 000 mm pour faire 1m.

Il faut 10 mm pour faire 1cm.



Pour calculer des mesures de masse ou les comparer, il faut qu'elles soient exprimées dans la même unité. On dit qu'on les convertit. On peut s'aider d'un **Tableau de conversion**

kilomètre km	hectomètre hm	décamètre dam	mètre m	décimètre dm	centimètre cm	millimètre mm
1	0	0	0	1 km = 1 000 m		
	1 m = 1 000 mm		1	0	0	0
			1 cm = 10 mm		1	0

Entraîne-toi

Utilise une ligne pour chaque masse et place les dans le tableau :

8 km

300cm

1km 200m

40 mm

kilomètre km	hectomètre hm	décamètre dam	mètre m	décimètre dm	centimètre cm	millimètre mm