

Mes 3 – Connaître les unités de mesure de longueurs

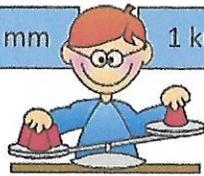
Pour **comparer** ou **reporter** des longueurs, on peut utiliser un **compas**.

Pour **mesurer** des longueurs, on utilise une **règle graduée**.

Pour **comparer** ou **calculer** des mesures de longueurs, il faut les convertir dans la même unité : pour cela, on utilise un **tableau de conversion**.

Multiples du mètre			Mètre m	Sous-multiples du mètre		
kilomètre km	hectomètre hm	décamètre dam		décimètre dm	centimètre cm	millimètre mm
			1	0	0	0
1	0	0	0			

1m = 10 dm = 100 cm = 1000 mm 1 km = 10 hm = 100 dam = 1000 m



Vidéo à consulter

http://www.dailymotion.com/video/x24r1dy_convertir-des-mesures-masses-et-contenances_school



A la maison

Pour t'assurer que tu as bien compris ta leçon, et pour l'apprendre, tu peux essayer de faire cette activité.

Vrai ou faux.

- a) 1 m = 100 cm _____
- b) 1 km = 100 m _____
- c) 1 cm = 1000 mm _____

Complète avec <, > ou =.

- a) 5 hm _____ 500 m
- b) 10km _____ 1000 m
- c) 3 m _____ 300 dm

Les longueurs

Pour convertir des longueurs on utilise un tableau de conversion.

les multiples du mètre sont : le décamètre (dam), l'hectomètre (hm) et le kilomètre (km)

les sous-multiples du mètre sont : le décimètre (dm), le centimètre (cm) et le millimètre (mm)

L'unité principale de mesure de longueur est le mètre : m

Apprendre autrement

