



# Mes – Connaître les unités de mesure de longueurs

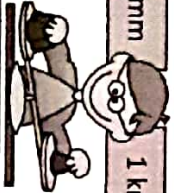
Pour comparer ou reporter des longueurs, on peut utiliser un compas.

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			Sous-multiples du mètre			
kilomètre	hectomètre	décamètre	Mètre	décimètre	centimètre	millimètre
km	hm	dam	m	dm	cm	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.dailyemotion.co/m/video/x24r1dy\\_converti\\_r-des-mesures-masses-et-contenances\\_school](http://www.dailyemotion.co/m/video/x24r1dy_converti_r-des-mesures-masses-et-contenances_school)



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

## Les longueurs

Pour convertir des longueurs on utilise un tableau de conversion.



Apprendre autrement



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

km	hm	dam	M	dm	cm	mm
kg	hg	dag	G	dg	cg	mg
	hl	dal	L	dl	cl	ml

km	hm	dam	M	dm	cm	mm
kg	hg	dag	G	dg	cg	mg
	hl	dal	L	dl	cl	ml

km	hm	dam	M	dm	cm	mm
kg	hg	dag	G	dg	cg	mg
	hl	dal	L	dl	cl	ml

km	hm	dam	M	dm	cm	mm
kg	hg	dag	G	dg	cg	mg
	hl	dal	L	dl	cl	ml