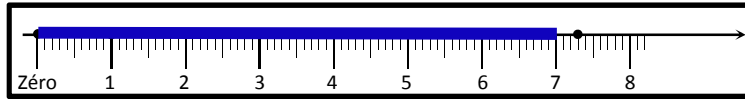


Les mesures de longueurs

A. La prise de mesure

Pour prendre la mesure d'un objet, on place le zéro de la règle au début de l'objet.



B. Unités de mesures

L'unité principale est le mètre (m).

Les multiples du mètre sont destinés à mesurer les longueurs plus grandes que le mètre :

Déca : 10	le décamètre (dam) = 10 m	1 dam = 10 m
Hecto : 100	l'hectomètre (hm) = 100 m	1 hm = 10 dam
		1 hm = 100 m
Kilo : 1000	le kilomètre (km) = 1000 m	1 km = 1000 m
		1 km = 100 hm
		1 km = 10 dam

Les sous -multiples du mètre sont destinés à mesurer les longueurs plus petites que le mètre :

Déci : 0.1	le décimètre (dm) = 0.1 m	1 m = 10 dm
Centi : 0.01	le centimètre (cm) = 0.01 m	1 m = 100 cm
		1 dm = 10 cm
Milli = 0.001	le millimètre (mm) = 0.001 m	1 m = 1000 mm
		1 dm = 100 mm
		1 cm = 10 mm

Le tableau complet (multiples et sous-multiples) est donc le suivant :

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

Pour convertir des longueurs, il faut mettre un **chiffre par colonne**. Pour additionner, soustraire des longueurs, il faut qu'elles soient **toutes dans la même unité**.