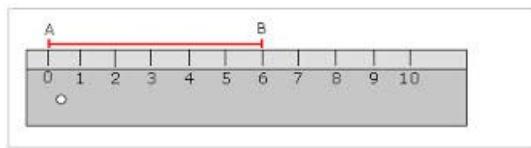


Grandeurs et mesures – Les longueurs

Comment mesurer des longueurs ?

Pour mesurer des longueurs, je peux utiliser divers instruments : un double décimètre, un mètre, un mètre ruban ...

Pour mesurer, il faut bien placer le repère 0 à une extrémité du segment.



Le mètre et le centimètre.

On mesure les petits objets en centimètres (cm) et les grands objets en mètres (m).

$$1\text{m} = 100\text{ cm}$$

On peut utiliser un tableau pour faire les conversions (transformer une mesure en m en cm par exemple).

Exemple de petit objet :

Exemple de grand objet :

m	dm	cm
1	0	0

Le centimètre et le millimètre.

Le millimètre (mm) est une unité de longueur qui permet de mesurer de petits objets avec précision. Il y a 10 mm dans 1 cm.

m	dm	cm	mm
		1	0

Le kilomètre.

Pour mesurer de grandes distances, on utilise le kilomètre (km).

$$1\text{ km} = 1000\text{ m.}$$

km	hm	dam	m
1	0	0	0