

Centimètre, mètre et kilomètre

- Les unités de longueur servent à mesurer une longueur, une largeur, une distance, une hauteur, un périmètre, une altitude, une épaisseur, une taille...

L'unité de longueur est le mètre (m).

Pour exprimer des longueurs plus importantes, telles que la distance entre deux villes, on utilise une unité plus grande, le kilomètre (km). Par exemple, la distance Paris-Nice est 951 km.

Pour exprimer des longueurs plus petites, on utilise des unités de longueur plus petites telles que le centimètre (cm) ou le millimètre (mm).

- Tableau de conversion

Attention, un seul chiffre par colonne

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

Exemple :

1000 m = 1 km 100 cm = 1 m 10 mm = 1 cm

Centimètre, mètre et kilomètre

➤ On utilise de nombreux outils différents :

Les plus courants :

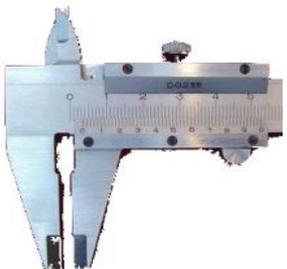
- À l'école :

 <p>une règle graduée : le double décimètre</p> <p>20 centimètres</p>	 <p>une règle graduée : le triple décimètre</p> <p>30 centimètres</p>	 <p>une règle graduée : le mètre du tableau</p> <p>1 mètre</p>
--	--	---

- Dans la vie courante :

 <p>le mètre pliant</p> <p>1 à 2 mètres</p>	 <p>le mètre ruban de couturière</p> <p>1 à 2 mètres</p>	 <p>le mètre ruban à enrouleur</p> <p>1 à 20 mètres</p>
---	--	---

- Les instruments des spécialistes :

 <p>le pied à coulisse</p> <p>Très petites mesures</p>	 <p>le micromètre</p> <p>Très petites mesures</p>	 <p>le décamètre</p> <p>Très grandes mesures</p>
---	--	---