



- L'unité de mesure de longueurs est le mètre (m).
- Pour passer d'une unité à l'autre, on utilise un tableau de conversion.

Multiples du mètre				Sous-multiples du mètre		
X10	X10	X10	X10	X10	X10	X10
km	hm	dam	m	dm	cm	mm
kilomètre	hectomètre	décamètre	mètre	décimètre	centimètre	millimètre
5	8	9	6			

1 km = 10 hm = 100 dam = 1 000 m

1 m = 10 dm = 100 cm = 1 000 mm

- Lorsqu'on veut comparer ou calculer des longueurs, on doit d'abord les exprimer dans la même unité.  
On réalise des conversions.

Exemple : 25 hm + 5 dam + 215 m = 2 500 m + 50 m + 215 m = 2 765m



Attention à bien placer les nombres à convertir dans le tableau.

Si la mesure est exprimée en m, on mettra les unités dans la colonne des mètres.

5896 m : le 6 dans la colonne des m.