

- La principale unité de mesure de longueur est **le mètre (m)**.
- Les multiples sont donnés par les préfixes :
 - déca (da)** → dix unités
 - hecto (h)** → cent unités
 - kilo (k)** → mille unités
- Les sous-multiples sont donnés par les préfixes :
 - déci (d)** → dixième d'unité
 - centi (c)** → centième d'unité
 - milli (m)** → millième d'unité

On convertit les **unités de longueur en multipliant ou en divisant par 10**.
C'est pareil pour les unités de masse (**gramme, g**) et de capacité (**litre, L**).

- Tableau de conversions :

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
	hL	daL	L	dL	cL	mL
	4	6 3	2 9	8		

Exemples :

6,28 dam = 6 280 cm

439 m = 4,39 hm