

Chapitre 12

Partie 1 - Longueurs

I – Grandeurs et mesure :

Exemple :

- | | | |
|------------|--------------|---------------|
| • Longueur | • Volume | • Température |
| • Masse | • Angles | • Prix |
| • Temps | • Superficie | • Etc.. |

Exemple :

- Pour la longueur, on utilise le _____ comme unité.
- Pour la masse, on utilise le _____ comme unité.
- Pour les angles, on utilise le _____ comme unité.
- Pour la volume, on utilise le _____ comme unité ou le _____.

Remarque :

- En fonction du pays, certaine unité change. En Angleterre par exemple, l'unité de masse est le **pound** (1 lb = 0,453 592 37 kilogramme).
- Pour chaque unité, on définit des sous-unités en utilisant des préfixe (kilo, hecto, déca, déci, centi, milli)

II – Longueurs :

Unités de longueur	
Multiples	Sous-Multiples
Décamètre 1 dam = 10 m	Décimètre 1 dm = 0,1 m
Hectomètre 1 hm = 10 dam = 100 m	Centimètre 1 cm = 0,1 dm = 0,01 m
Kilomètre 1 km = 10 hm = 100 dam = 1 000 m	Millimètre 1 mm = 0,1 cm = 0,01 dm = 0,001 m

Tableau de conversion :

Kilomètre km	Hectomètre hm	Décamètre dam	Mètre m	Décimètre dm	Centimètre cm	Millimètre mm

Exemple :

2,7 hm = _____ dm

5 cm = _____ dam