



FICHE DE SYNTHÈSE

CONVERTIR LES UNITÉS DE CONTENANCE ET DE MASSE

Ce qu'il faut retenir :

Les tableaux de conversion sont organisés autour des unités : litre (l) et gramme (g).

- Le tableau des litres

kl	hl	dal	l	dl	cl	ml

kl : kilolitre

hl : hectolitre

dal : décalitre

l : litre

dl : décilitre

cl : centilitre

ml : millilitre

- Le tableau des grammes

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

kg : kilogramme

hg : hectogramme

dag : décagramme

g : gramme

dg : décigramme

cg : centigramme

mg : milligramme

Méthode en 2 étapes :

1. Placer le nombre : le chiffre des unités va dans la colonne de l'unité donnée.

2. Convertir : on met la virgule dans la colonne de l'unité demandée et on ajoute des zéros si nécessaire.

Ex. :

- 90 kg en g \rightarrow 90 kg = 90 000 g
- 0,2 g en mg \rightarrow 0,2 g = 200 mg
- 3 canettes de 33 cl en l \rightarrow $3 \times 33 = 99$ cl \rightarrow 99 cl = 0,99 l
- 15 l en cl \rightarrow 15 l = 1500 cl

Vocabulaire à connaître :

- Unité de masse : gramme (g), kilogramme (kg), milligramme (mg)
- Unité de contenance : litre (l), centilitre (cl), millilitre (ml)
- Conversion : changement d'unité, en gardant la même mesure

Astuce d'Iman : « Place ton chiffre dans la bonne colonne, vise ton unité, ajoute les zéros... et tu gagnes à tous les coups ! »