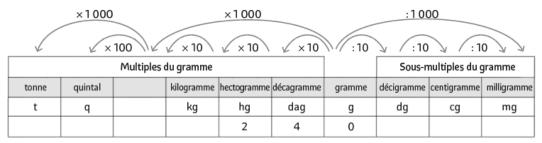
LEÇON

Connaitre les mesures de masses

- ➤ Pour mesure des masses, l'unité de base est le **gramme** mais il existe des multiples et des sous-multiples de cette unité.
- > On peut passer d'une unité à une autre en utilisant un tableau de conversion.



Exemple : 24 dag = 240 g = 2,4 hg

> Il est important d'avoir une image mentale de l'unité la plus appropriée pour mesurer une longueur.

Exemple : la masse d'une bouteille d'eau se mesure en kg.

Il existe des équivalences à connaître :

$$1 g = 10 dg = 100 cg$$
 $1 cg = 10 mg$ $1 dg = 10 cg$ $1 kg = 1000 g$ $1 t = 1000 kg$ $1 q = 100 kg$

> Pour calculer des longueurs, il est indispensable de toutes les convertir dans la même unité.

Exemple:
$$4 g + 25 dg = 40 dg + 25 dg = 65 dg = 6,5 g$$