

On utilise les masses lorsqu'on veut peser quelqu'un ou quelque chose.

L'unité est le **gramme**.

En fonction de la masse de l'objet, on ne va pas utiliser la même unité :

- ❖ Un cahier sera pesé en grammes (g)
- ❖ Une personne sera pesée en kilogrammes (kg)

Pour convertir des masses, on utilise un tableau :

Unités de masse			
kg	hg	dag	g
1	0	0	0

On utilise les tonnes (t) pour les objets très lourds. **1 tonne = 1000 kg**

tonne	quintal		kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	décigramme	centigramme	milligramme
t	q		kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
			1	0	0	0			

$$1 \text{ kg} = 1\,000 \text{ g}$$

		2	5	0	0	0			
--	--	---	---	---	---	---	--	--	--

$$25\,000\text{g} = 25 \text{ kg}$$



### A la maison :

**Tu sais que tu connais ta leçon lorsque :**

- tu es capable de citer toutes les unités de masse et de construire le tableau,
- tu es capable de convertir des masses (voir M13).