

- Pour mesurer des masses, on peut utiliser :

- **des grammes (g)**,
- des kilogrammes (**kg**),
- des tonnes (**t**).

- Je sais que: **1 kg = 1 000 g**

$$1 \text{ t} = 1\,000 \text{ kg}.$$

- Parfois, on utilise les expressions suivantes :

$$0,5 \text{ kg} = 500 \text{ g} - \text{un demi-kilogramme},$$

$$1,5 \text{ kg} = 1 \text{ kg } 500 \text{ g} - \text{un kilogramme et demie}.$$

- Pour comparer **des masses**, il faut d'abord les **convertir** (*exprimer avec la même unité*).

**Exemple :** Je dois comparer 2 kg et 2200 g.

$$\text{Je sais que } 2 \text{ kg} < 2200 \text{ g} \text{ car } 2 \text{ kg} = 2000 \text{ g}$$

Généralement pour réaliser une recette, on utilise  
**une balance de cuisine** pour peser des aliments.



**Un pèse-personne** est une sorte de balance qui  
permet d'indiquer la masse d'une personne.

