

Les masses

On utilise une balance pour savoir à quel point quelque chose est lourd. La balance indique la **masse** en kilogrammes et en grammes.

Dans 1 kilogramme, il y a 1 000 grammes.



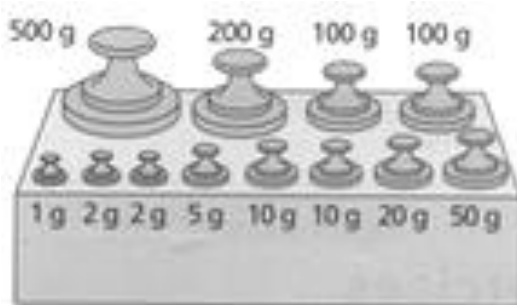
$$1 \text{ kg} = 1\,000 \text{ g}$$

On peut utiliser :

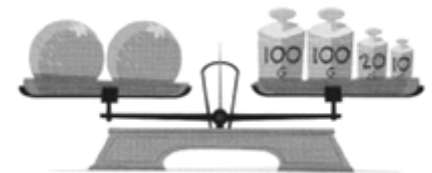
- une **balance à lecture directe** (balance ménagère, pèse-personne...)



- une **balance à plateaux avec des masses marquées.**



Pour peser l'objet qui est sur le plateau de gauche, on équilibre les plateaux de la balance en plaçant des masses marquées sur le plateau de droite. La masse de l'objet est égale au total des masses marquées utilisées.



La masse des oranges est de 230 g.