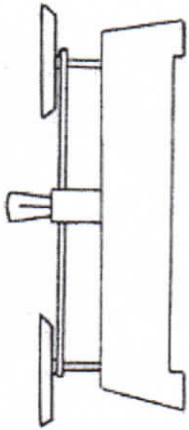


Les mesures de masse

- Pour peser des objets, on utilise une balance. Il existe différentes balances :

- La balance à plateaux qui a besoin d'être équilibrée par des poids

ex : la balance de Roberval



- La balance à affichage direct

ex : la balance de cuisine



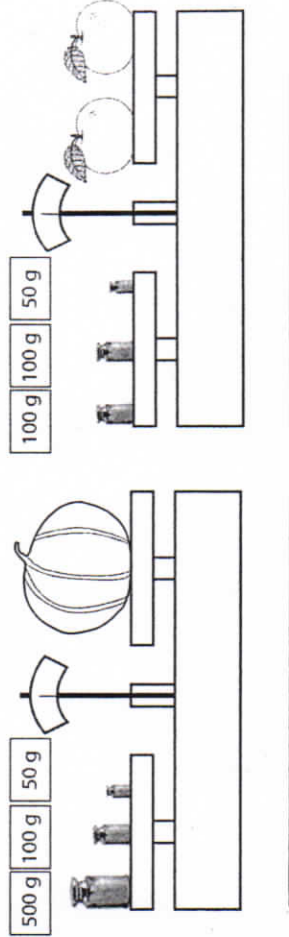
- Pour peser des objets, on utilise le kilogramme (kg) et le gramme (g) comme unités de mesure.

un kilogramme = 1000 grammes
1 kg = 1000 g

- Quand on utilise la balance de Roberval, on place l'objet à peser sur un des plateaux.

Ensuite on place des poids sur l'autre plateau jusqu'à ce que les deux plateaux soient en équilibre (l'aiguille est au milieu).

- J'indique la masse des objets pesés.



- On utilise un pèse-personnes pour se peser soi-même.

