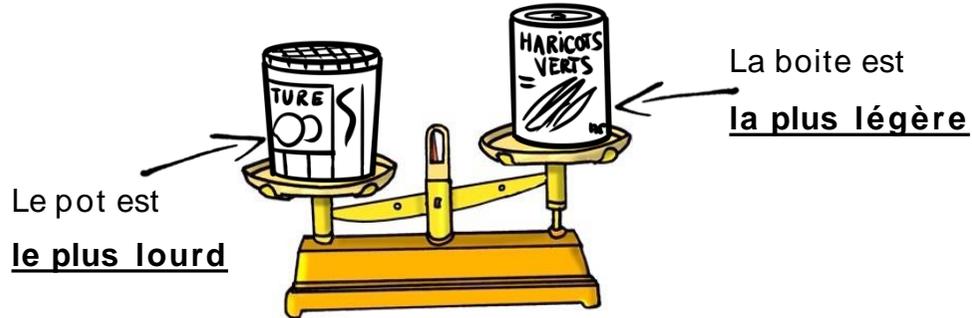




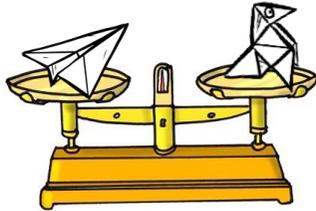
Les masses

L'objet le plus lourd est toujours sur le plateau le plus bas.

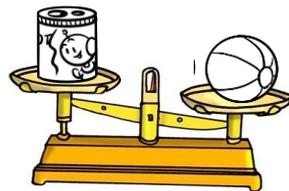
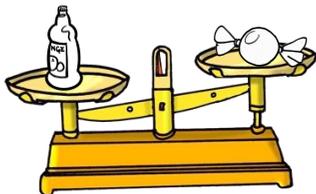
L'objet le plus léger est toujours sur le plateau le plus haut.



On dit que ces 2 objets ont la même masse car les plateaux sont à l'équilibre.



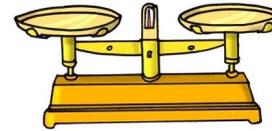
Quel est l'objet le plus lourd sur chaque balance ?



Les masses



Pour trouver combien pèse un objet, on utilise une balance et des poids.

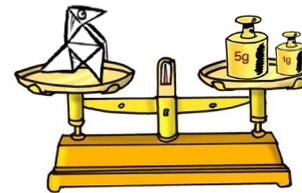


La balance

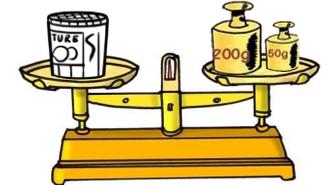


Les poids

Le gramme est une unité de masse → 1 gramme s'écrit 1 g .



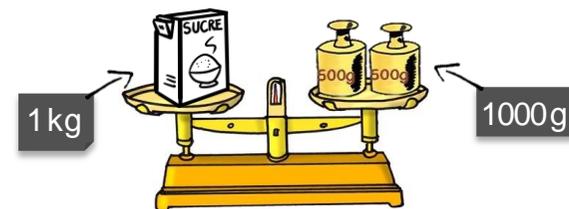
Cette cocotte pèse 6 g .



Ce pot pèse 250 g .

La masse d'un objet peut se mesurer en grammes ou en kilogrammes.

1 kilogramme s'écrit 1 kg .



$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$$