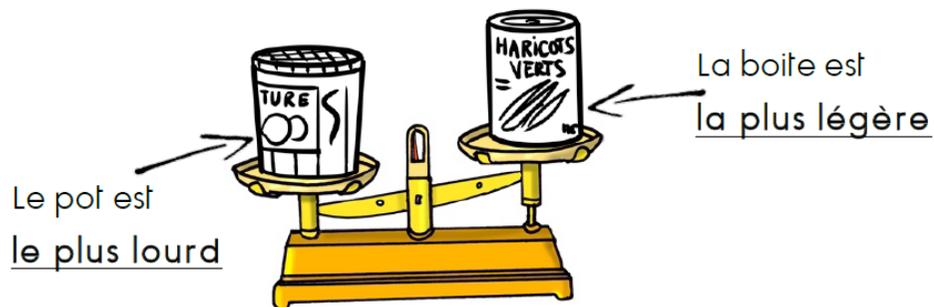




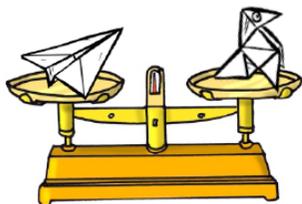
Les masses

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

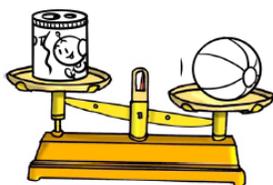
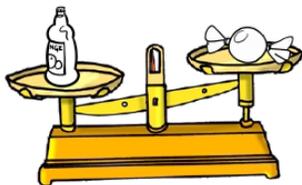
L'objet le plus léger est toujours sur le plateau le plus haut.



On dit que ces 2 objets ont la même masse.



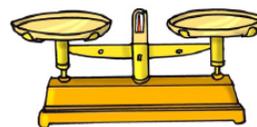
Quel est l'objet le plus lourd sur chaque balance ?



Les masses



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



La balance

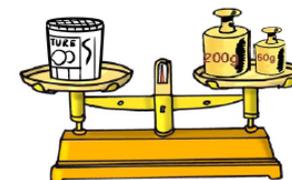


Les poids

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



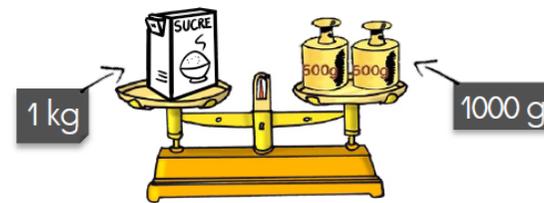
Cette cocotte pèse 6 g.



Ce pot pèse 250 g.

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

1 kilogramme s'écrit 1 kg.



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

Tableau de conversion

plus grand que le g			plus petit que le g			
						
kilo	hecto	déca	unité de masses	déci	centi	mili
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
			1	0	0	0
1	0	0	0			

→ 1 g = 1000mg

→ 1 kg = 1000 g