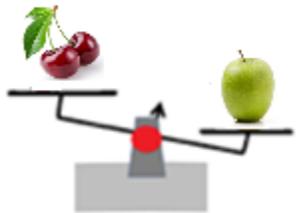


CE1 Mathématiques

Mesurer des masses

Utilise une balance pour peser des objets, des personnes,...



Mesurer des masses

Les unités de masse sont

Le gramme (g)



Le kilogramme (kg)



Mesurer des masses

✓ Les unités de masse sont :

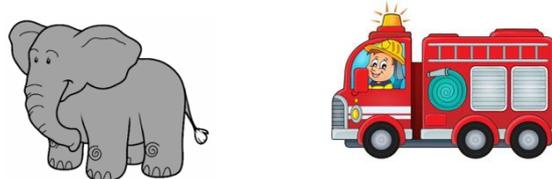
Le gramme (g) pour peser des poids légers :



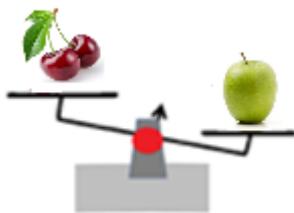
Le kilogramme (kg) pour peser des poids plus lourds :



La tonne (t) pour peser des poids très lourds :



✓ Tu utilises une balance pour peser des objets, des personnes,....



La balance Roberval permet de comparer le poids de deux objets. Ici, la pomme est plus lourde que les cerises.



La balance de cuisine permet de peser des objets en g et en kg.

✓ Tu retiens : **1 kg = 1 000 g** **1000 kg = 1 tonne**

Je m'exerce :

Exercice 1 : Encadre **en rouge** les animaux qui ont un poids en gramme et **en vert** les animaux qui ont un poids en kilogramme :



Exercice 2 : Associe chacun des poids à l'objet auquel il correspond :

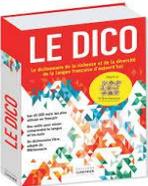
6 kg

125 g

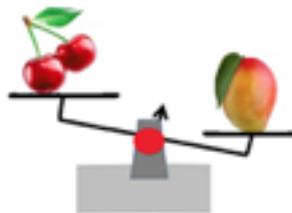
2 g

2 kg

157 kg

				
--	--	--	---	--

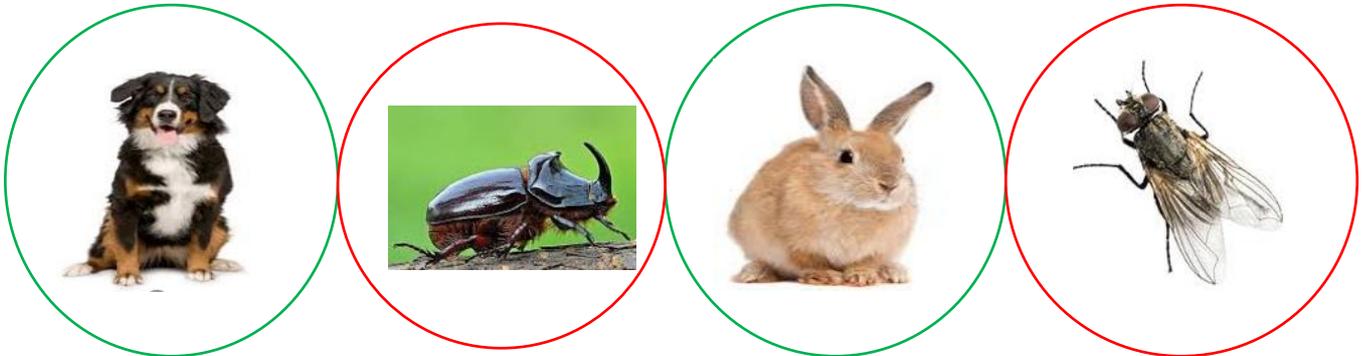
Exercice 3 : Observe la balance et complète pour dire si c'est plus léger ou plus lourd :



Les cerises sont _____ que la mangue.

Les corrections :

Exercice 1 : Encadre **en rouge** les animaux qui ont un poids en gramme et **en vert** les animaux qui ont un poids en kilogramme :



Exercice 2 : Associe chacun des poids à l'objet auquel il correspond :

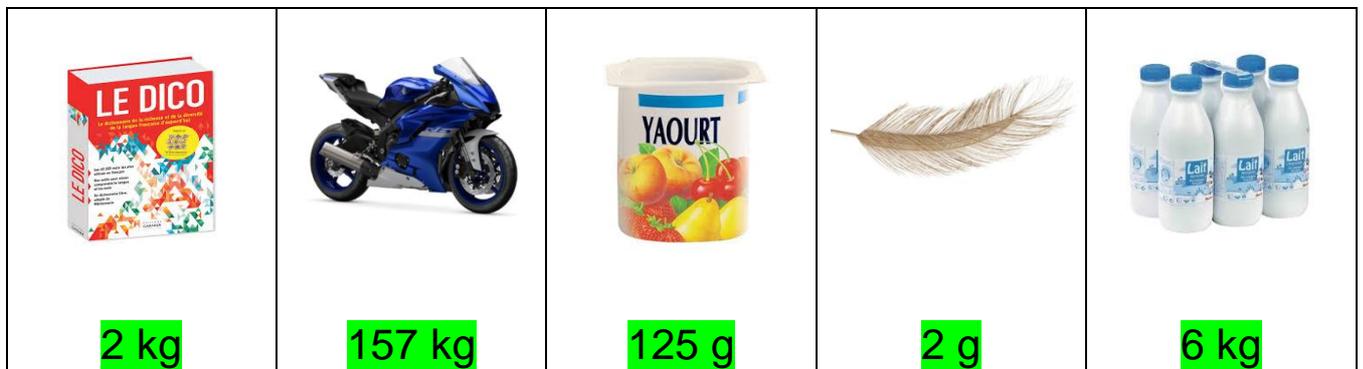
6 kg

125 g

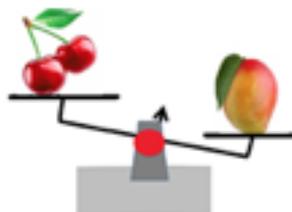
2 g

2 kg

157 kg



Exercice 3 : Observe la balance et complète pour dire si c'est plus léger ou plus lourd :



Les cerises sont **plus légères** que la mangue.