

Connaître les relations entre gramme et kilogramme

Cherchons



- Que penses-tu de ce que dit Nabil ?

Je retiens

- La **masse** d'un objet se mesure avec une **balance**.
- La masse d'un objet peut se mesurer en **grammes** ou en **kilogrammes**.

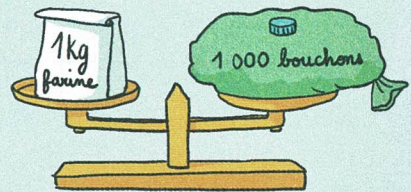
Un kilogramme s'écrit **1 kg**.



Un gramme s'écrit **1 g**.



1 kg = 1 000 g



Je m'entraîne

1 Entoure ce qui pèse moins de 10 g.

- a. Un cahier.
- b. Un trombone.
- c. Une trousse pleine.
- d. Un bouchon de stylo.
- e. Un dictionnaire.

2 Entoure ce qui pèse plus de 1 kg.

- a. Le bureau de la maîtresse.
- b. Une boîte de feutres.
- c. Une gomme.
- d. Une chaise.

3 Complète avec **g** ou **kg**.

- a. Un trombone : 2
- b. Une fille de 8 ans : 29
- c. Une baguette de pain : 250
- d. Un bébé nouveau-né : 3

4 Classe ces oiseaux du plus léger au plus lourd.

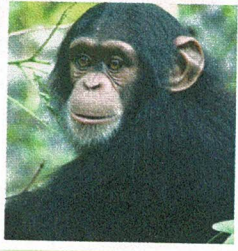
- a. Hibou : 305 g
 - b. Pie : 235 g
 - c. Mouette : 350 g
-

5 **PROBLÈME** Classe ces singes du plus lourd au plus léger.



a. L'atèle

7 kg



b. Le chimpanzé

50 kg



c. Le gibbon

11 kg



d. Le saïmiri

1 kg

6 **PROBLÈME** Paul pesait 21 kg en entrant au CE1, durant l'année il a grossi de 4 kg.

Quel poids pèse-t-il à la fin de l'année ?



7 **PROBLÈME** Marine veut envoyer un colis à son cousin pour son anniversaire. Le colis ne doit pas dépasser 250 g.



- a. Entoure un objet que Marine peut ajouter dans son colis.
- b. Est-ce que Marine peut ajouter les crayons de couleur et les autocollants ?
- c. Marine voudrait que son cousin ait 3 cadeaux. Que peut-elle mettre dans son colis ?

8 **PROBLÈME** Rémi veut faire de la confiture. Il a 700 g de fraises, il lui en faut 1 kg.

Combien lui manque-t-il de fraises ?