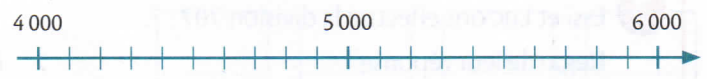


► Calcul mental : Placer un nombre jusqu'à 9999.
Place les nombres : 4 200, 5 980, 4 810



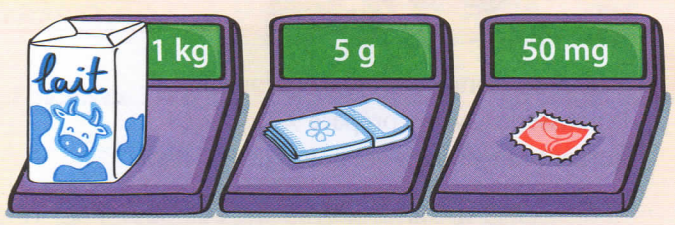
Je comprends

► Activité de découverte (Livre du maître) : Confectionner des masses marquées.

Pour mesurer des masses, tu peux utiliser le **gramme (g)** et ses multiples : le **décagramme (dag)**, l'**hectogramme (hg)** et le **kilogramme (kg)**.

Tu peux aussi utiliser les sous-multiples du g : le **décigramme (dg)**, le **centigramme (cg)** et enfin le **milligramme (mg)**.

Une brique de lait pèse **1 kg**.
Un mouchoir en papier pèse environ **5 g**.
Un timbre-poste pèse **50 mg**.



kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
1	0	0	0	0	0	0
			1	0	0	0
			5	0	0	0

1 kg = 10 hg = 100 dag = 1 000 g

1 g = 10 dg = 100 cg = 1 000 mg

5 g = 50 dg = 500 cg = 5 000 mg

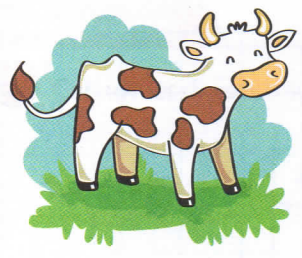


Les unités les plus utilisées dans la vie courante sont le gramme et le kilogramme.

Je m'entraîne

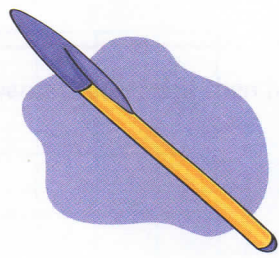
1* Complète par g ou par kg.

a.



700

b.



12

c.



5

d.



25

2* Complète avec les unités manquantes.

3 kg = 3 000

100 g = 1

500 dg = 50

2 g = 2 000

1 358 g = 1 358

3 dag = 30

7 kg 25 dag = 7 250

1 hg 25 g = 125

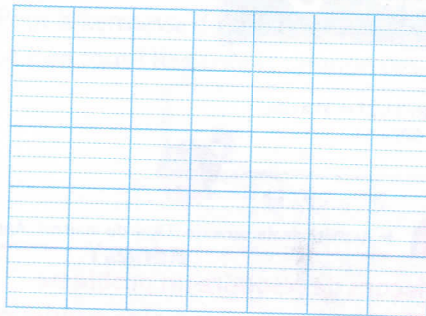
4 060 g = 4 et 6

8 002 g = 8 et 2

Aide-toi du tableau de conversion.
Le chiffre des unités doit figurer dans la case qui convient.



- 3* Une tablette de chocolat pèse 100 g.
Elle est composée de 8 carrés de masse égale.



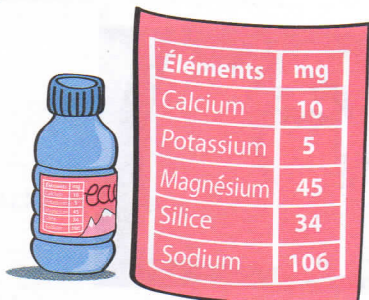
a. Calcule la masse de la tablette en dg.

.....

b. Quelle est la masse d'un carré en dg ?

.....

4*



L'étiquette d'une bouteille d'eau minérale indique sa composition en éléments par litre.

a. Calcule la masse totale des éléments contenus en mg dans un litre de cette eau. Aide-toi d'un tableau.

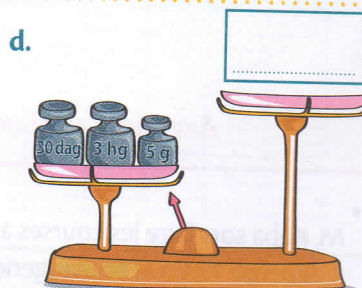
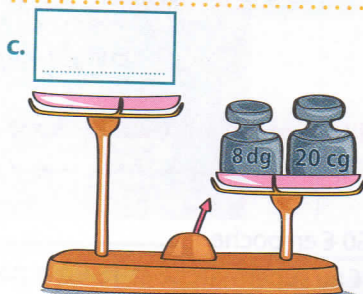
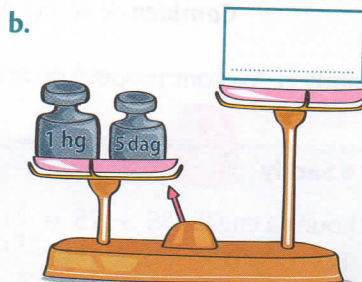
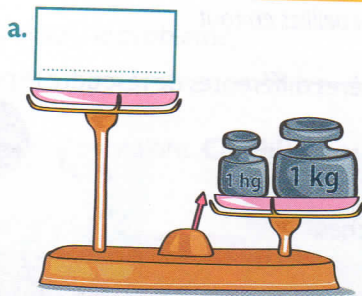
.....

b. Quelle est cette masse en cg ? en dg ?

..... cg dg

5**

Quelle masse en grammes faut-il ajouter sur le plateau vide pour que les balances soient en équilibre ?



Pense à convertir les masses en grammes.

6**

Pour préparer sa pâte à pizza, Lucia utilise les ingrédients suivants.

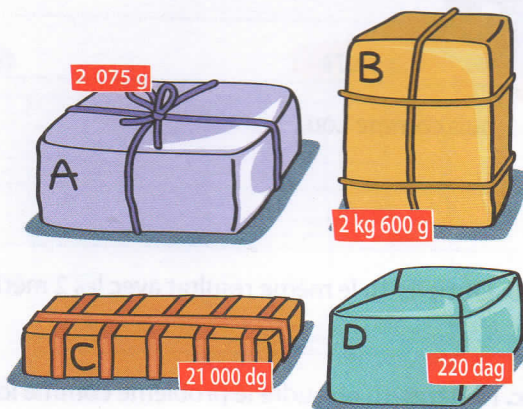
Ingrédients	Masse
Farine	12 kg
Sel	150 g
Levure	4 hg
Huile d'olive	140 dag
Sucre	20 dag



Calcule la masse totale en grammes des ingrédients dont a besoin Lucia.

7**

Classe ces paquets, du plus léger au plus lourd.



.....