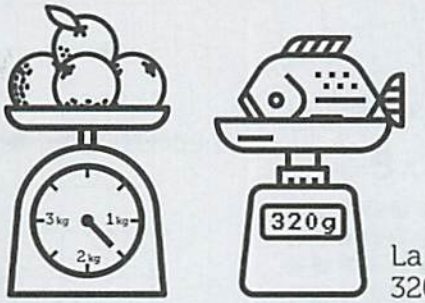
54 Mesurer des masses : le gramme et le kilogramme

✔ Je sais mesurer la masse d'un objet avec une balance.

Les oranges pèsent 1 kilogramme et 500 grammes.



La dorade pèse 320 grammes.

1 kg = 10 x 100 g

1 kg = 1 000 g

Complète avec l'unité qui convient, g ou kg.

1

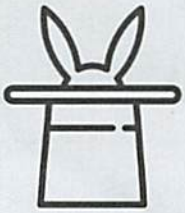
Un trombone pèse
1 .....

Un cartable pèse
3 .....

Une gomme pèse
35 .....

Un VTT pèse
16 .....

La tablette de chocolat pèse
100 .....



Le lapin nain pèse
1 .....

Le bonbon pèse
5 .....

Le bureau pèse
25 .....

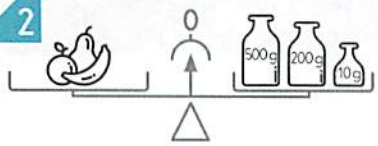
Une paire de lunettes pèse
50 .....

Observe et complète.

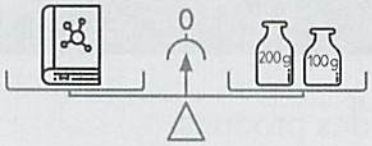
367	368	369	.....	.....	.....	.....	.....

.....	.....	601	602	603	.....	.....	.....

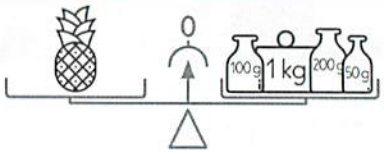
2 Indique la masse de chaque objet.



.....g

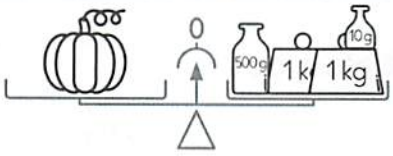


.....g

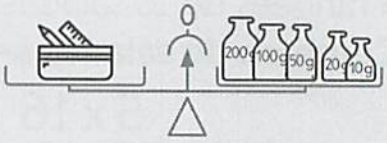


.....kg .....g

.....g



.....kg .....g



.....g

3 Complète les égalités.

1 kg = ... g
3 kg = ... g
1 kg 500 g = ... g
5 kg 300 g = ... g
2 kg 763 g = ... g

4 Complète les égalités.

2 000 g = ... kg
8 000 g = ... kg
3 500 g = ... kg ..... g
1 350 g = ... kg ..... g
3 467 g = ... kg ..... g

5 Résous le problème dans ton cahier.

Pour préparer une salade de fruits, Léo a acheté 2 barquettes de 500 g de fraises et 2 kg de bananes.

Quelle masse totale de fruits Léo a-t-il achetée?

6 Résous le problème dans ton cahier.

Dans son camion, un maçon a deux sacs de sable pesant 30 kg chacun et un sac de ciment pesant 35 kg.

Quelle est la masse de son chargement?

7 Résous le problème dans ton cahier.

Maman a besoin de 700 g de pêches.
Une pêche pèse environ 70 g.

Combien de pêches lui faut-il?

8 Résous le problème dans ton cahier.

Une truite pèse 360 g.
Elle pèse 500 g de moins qu'un brochet.

Quelle est la masse du brochet?

Observe et complète.

875 — 880 — 885 — ..... — ..... — ..... — ..... — .....

..... — 553 — 563 — 573 — ..... — ..... — ..... — .....