

Nom :

Date :

- Savoir utiliser les unités usuelles de mesures. Estimer des masses
- Exprimer une mesure dans l'unité adéquate.

Corrigé

Les mesures de masse

1 Complète en utilisant l'unité qui convient: g , kg ou tonne.

Une voiture : 1,5 tonne

un adulte : 7 500 g

Une baleine: 150 tonnes

un paquet de farine : 1 kg

Ton cartable: 4,5 kg

une boîte de conserve : 1 000 g

Un morceau de sucre: 7,9 g

un comprimé : 0,5 g

2 Parmi ces masses retrouve celle qui correspond.

7,5 g

75 t

75 kg

7,5 t

75 g

750 g

Le poids d'un homme 75 kg

Le poids d'une grue 75 t

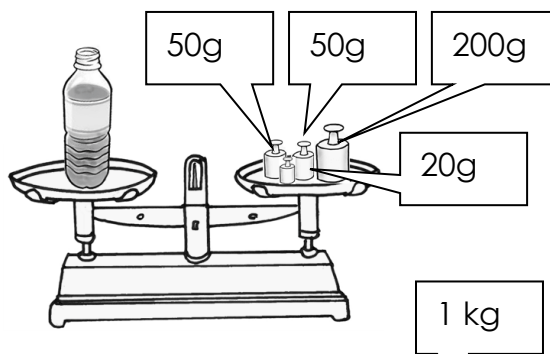
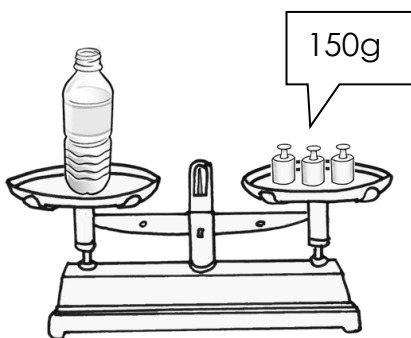
Le poids d'un crayon 7,5 g

Le poids d'un oeuf 75 g

Le poids d'un camion 7,5 t

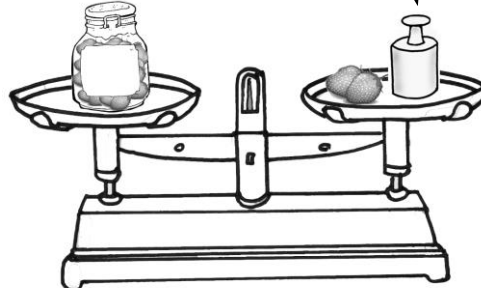
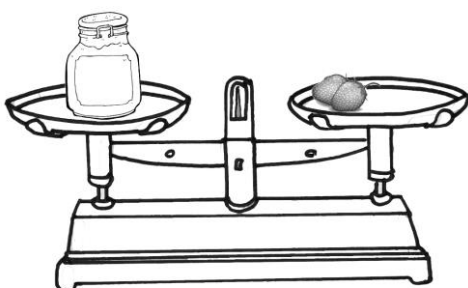
Le poids d'une bouteille d'eau a moitié pleine 750 g

3 Observe et réponds



Quel est le poids de l'eau ?

$$320 - 150 = 170 \text{ g}$$



Quel est le poids des fruits dans le pot ?

1kg

Nom :

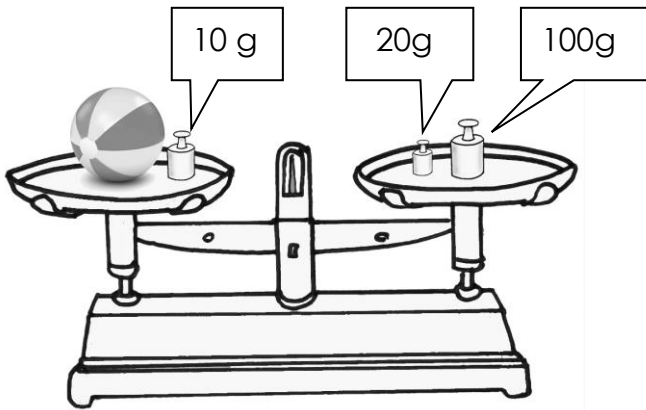
Date :

- Savoir utiliser les unités usuelles de mesures. Estimer des masses
- Exprimer une mesure dans l'unité adéquate.

Corrigé

Les mesures de masse

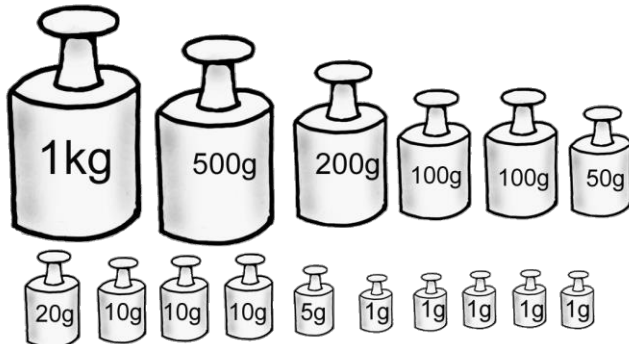
4 Observe et réponds à la question.



Quel est le poids de la balle ?

$$120 - 10 = 110 \text{ g}$$

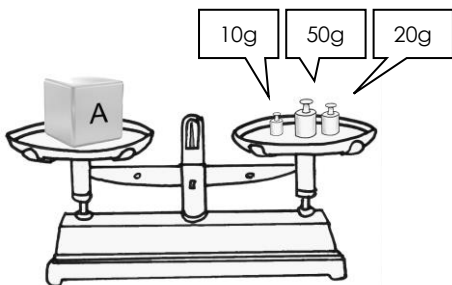
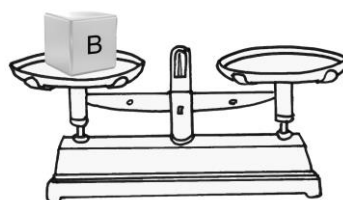
5 Quelle est la masse totale des poids affichés ? Exprime le résultat en kg et en g.



$$2010 \text{ g}$$

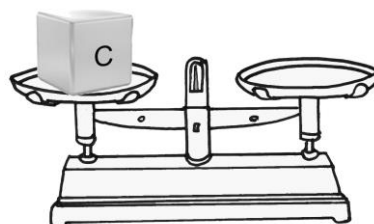
$$2 \text{ kg } 10 \text{ g}$$

6 En utilisant les masses marquées ci-dessus, indique celles qu'il faut utiliser pour peser les objets.

Exemple : A = 80g
50g + 20g + 10g

$$B = 357 \text{ g}$$

$$200 \text{ g} + 100 \text{ g} + 50 \text{ g} + 5 \text{ g} + 2 \text{ g}$$



$$C = 1292 \text{ g}$$

$$1 \text{ kg} + 200 \text{ g} + 50 \text{ g} + 20 \text{ g} + 20 \text{ g} + 2 \text{ g}$$