

- Connaître et savoir utiliser les unités de masse.
- Connaître la relation entre les unités de masse.

Nom :

Date :

Les unités de masse

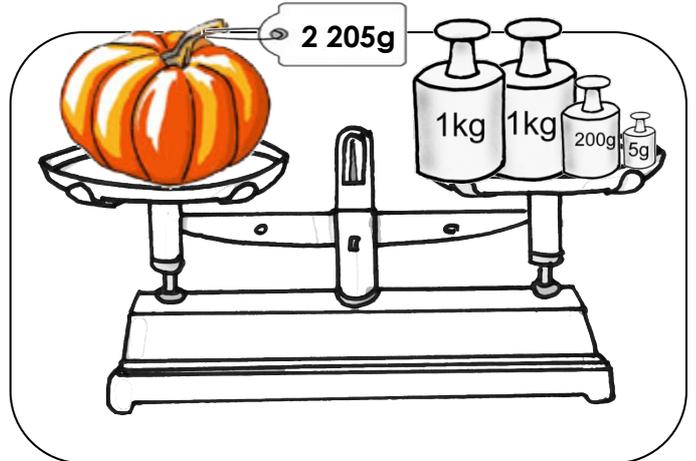
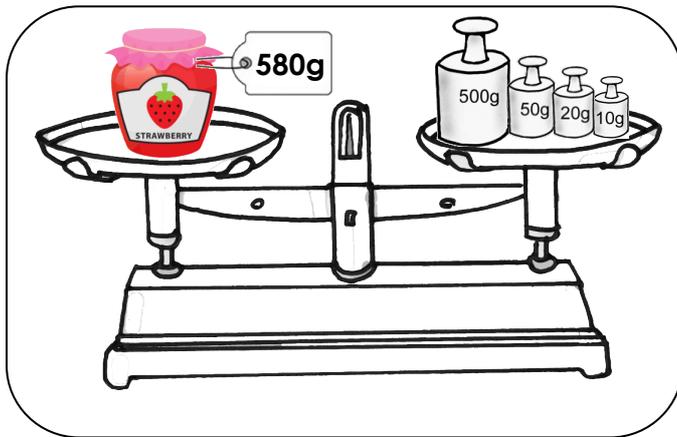
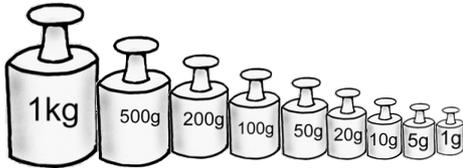
/2

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

Une voiture : **t**Un adulte : **kg**Un sac de pommes de terre : **kg**un paquebot : **t**Un smartphone: **g**Une boîte de craie : **g**

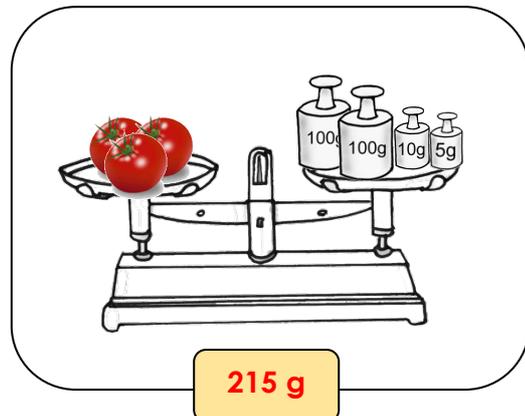
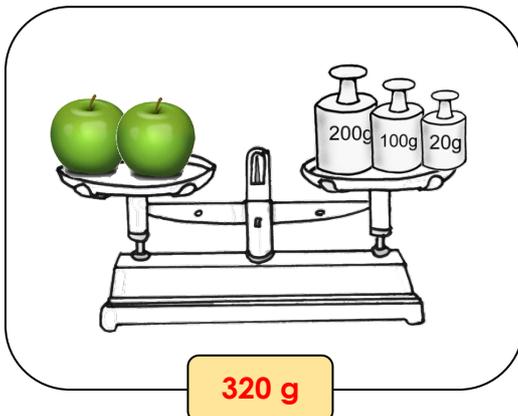
/4

2 Choisis les masses marquées et dessines-en le moins possible pour équilibrer les plateaux.



/4

3 Ecris le poids des objets.



Nom :

Date :

Corrigé

Les unités de masse

/3

4 Convertis les masses suivantes en kg et en g.

$1\ 200\ \text{g} = 1\ \text{kg}\ 200\ \text{g}$ $3\ 000\ \text{g} = 3\ \text{kg}$ $4\ 005\ \text{g} = 4\ \text{kg}\ 5\ \text{g}$

$3\ 200\ \text{g} = 3\ \text{kg}\ 200\ \text{g}$ $6\ 310\ \text{g} = 6\ \text{kg}\ 310\ \text{g}$ $9\ 080\ \text{g} = 9\ \text{kg}\ 80\ \text{g}$

/3

5 Convertis les masses suivantes en g.

$2\ \text{kg}\ 800\ \text{g} = 2\ 800\ \text{g}$ $4\ \text{kg}\ 70\ \text{g} = 4\ 070\ \text{g}$ $1\ \text{kg}\ 110\ \text{g} = 1\ 110\ \text{g}$

$1\ \text{kg}\ 200\ \text{g} = 1\ 200\ \text{g}$ $2\ \text{kg}\ 3\ \text{g} = 2\ 003\ \text{g}$ $3\ \text{kg}\ 901\ \text{g} = 3\ 901\ \text{g}$

/2

6 Résous le problème suivant. Réponds par une phrase et inscris les calculs que tu as effectués.

Une boîte de craies contenant 10 craies pèse 400 g. Combien pèse une craie ?

Une craie pèse 40 g.

$10 \times 40 = 400$

/2

7 Résous le problème suivant. Réponds par une phrase et inscris les calculs que tu as effectués.

Julien achète un poulet de 2 000 g à 8 € le kilo. Combien coûte le poulet ?

Le poulet coûte 16 €.

$2\ 000\ \text{g} = 2\ \text{kg}$
 $8\ \text{€} \times 2 = 16\ \text{€}$