

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

Nom :

Date :

Les unités de masse

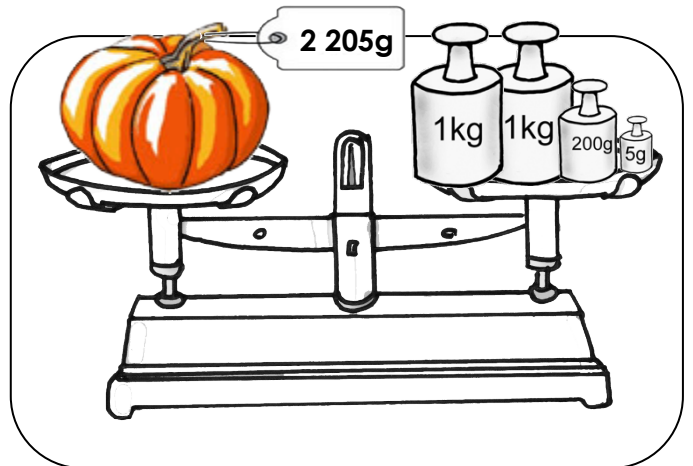
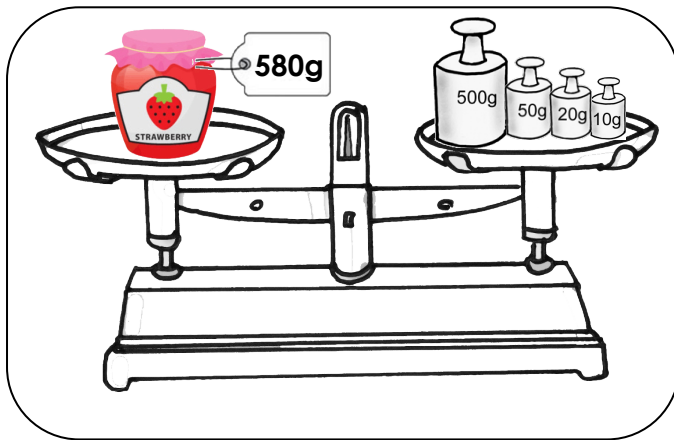
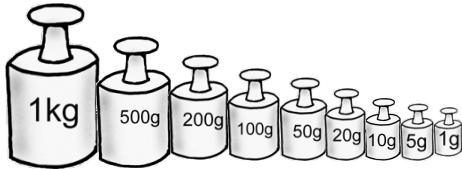
/2

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**

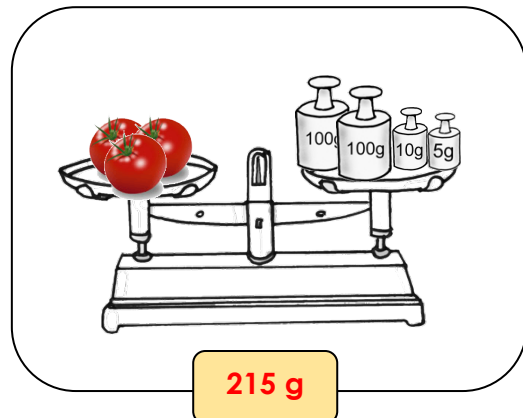
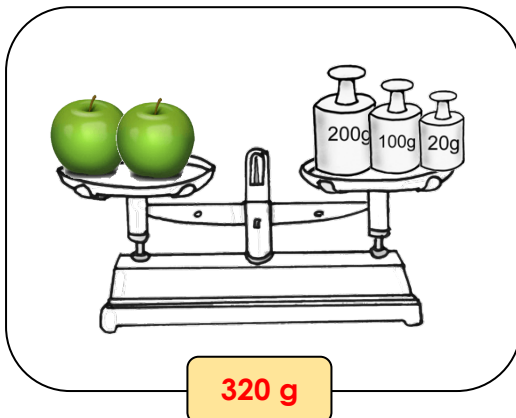
/4

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 €.

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