

S'entraîner

Parcours A

A1 Écris les masses des objets dans la bonne unité.

- un rôti de bœuf 1 g 1 kg 1 T
- une voiture 1 g 1 kg 1 T
- une chaise 10 g 10 kg 10 T

A2 Écris chaque masse dans l'unité demandée.

a) en kilogrammes

- 2 000 g • 5 000 g • 12 000 g
- 8 T • 2 T • 4 T

b) en grammes

- 6 kg • 9 kg • 3 kg

c) en tonnes

- 7 000 kg • 5 000 kg • 11 000 kg

A3 Écris les masses dans la même unité et calcule l'addition.

- $2 \text{ kg} + 500 \text{ g} = \dots \text{ g}$
- $750 \text{ g} + 7 \text{ kg} = \dots \text{ g}$
- $4 000 \text{ g} + 2 \text{ kg} = \dots \text{ kg}$
- $8 \text{ kg} + 3 000 \text{ g} = \dots \text{ kg}$

A4 Écris les masses dans la même unité et compare avec $>$ ou $<$.

- $6 500 \text{ g} / 7 \text{ kg}$ • $2 \text{ kg} / 850 \text{ g}$
- $35 \text{ kg} / 3 650 \text{ g}$ • $45 \text{ g} / 2 \text{ kg}$

Parcours B

B1 Écris les masses des objets dans la bonne unité.

- une baguette de pain 250 g 3 kg 1 T
- une paire de chaussures 50 g 600 g 3 kg
- une tondeuse à gazon 700 g 35 kg 4 T

B2 Écris les masses dans les unités demandées.

a) en kg et g

- 2 500 g • 3 250 g • 11 450 g

b) en g

- 6 kg et 800 g • 4 kg et 430 g • 2 kg et 60 g

c) en t et kg

- 5 600 kg • 4 910 kg • 7 050 kg

d) en kg

- 8 T et 600 kg • 2 T et 850 g • 1 T et 80 kg

B3 Calcule les additions.

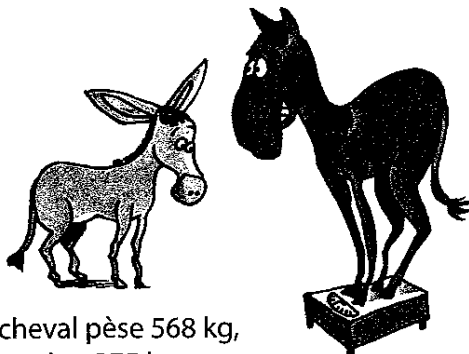
- $4 \text{ kg} + 300 \text{ g} + 700 \text{ g} = \dots \text{ g}$
- $750 \text{ g} + 4 \text{ kg} + 200 \text{ g} = \dots \text{ g}$
- $6 500 \text{ g} + 2 \text{ kg} + 500 \text{ g} = \dots \text{ kg}$
- $8 \text{ kg} + 600 \text{ g} + 200 \text{ g} + 1 \text{ kg} + 200 \text{ g} = \dots \text{ kg}$

B4 Compare avec $>$, $<$ ou $=$.

- $6 \text{ kg} + 700 \text{ g} / 6 700 \text{ g}$
- $8 \text{ kg} + 100 \text{ g} / 9 \text{ g}$
- $4 \text{ T} / 5 600 \text{ g}$
- $6 000 \text{ kg} + 7 \text{ T} / 200 \text{ kg}$

Résoudre des problèmes

A5



Le cheval pèse 568 kg,
l'âne pèse 375 kg.

Calcule la différence de masse entre les deux équidés.

A6 La ferme possède 14 vaches.

Chaque vache pèse en moyenne 617 kg.
Quelle est la masse totale du troupeau ?

B5

Le camion de transport de terre pèse 5 tonnes quand il est vide. Lorsqu'il a la totalité de son chargement, il pèse 9 tonnes et 550 kg.

Quelle masse de terre le camion peut-il transporter ?



B6

Une boîte de haricots pèse 450 g. Les boîtes sont livrées dans des cartons de 48 boîtes.

Quelle est la masse d'un carton de 48 boîtes de conserve de haricots ?