

Convertir les unités de masses

B Recopie et complète

- a. 10 g = ... dg d. g = 1 kg
 b. 100 hg = ... kg e. 10 dag = ... dg
 c. 1 g = ... mg

B Recopie et complète.

- a. 5 kg = ... g d. 2 kg 8 dag = ... g
 b. 57 g 3 dg = ... mg e. 3 200 mg = ... dg
 c. 3 hg 2 dag 7 g = ... g

B Convertis ces mesures dans l'unité demandée.

- a. En cg : 27 dg - 36 g - 2 g 8 cg - 450 mg
 b. En g : 5 kg - 1 kg 190 g - 3 kg 76 g - 12 kg 5 g - 10 kg - 3 kg 20 g
 c. En kg : 6 t - 2 q 90 kg - 8 000 g - 2 500 g - 25 000 g - 650 hg

Comparer et ranger des mesures de masses

B Recopie et mets le signe qui convient (<, > ou =).

- a. 500 mg ... 5 dg d. 237 dg ... 23 g
 b. 27 dag ... 2 600 g e. 2 kg ... 300 dag
 c. 600 cg ... 8 g

B Range ces mesures dans l'ordre croissant.

300 g - 3 t - 3 kg - 3 000 hg - 3 000 dag

B Range ces mesures dans l'ordre décroissant.

36 g - 29 g 7 dg - 270 dg - 280 cg - 3 g - 3 900 mg

Calculer avec des mesures de masses

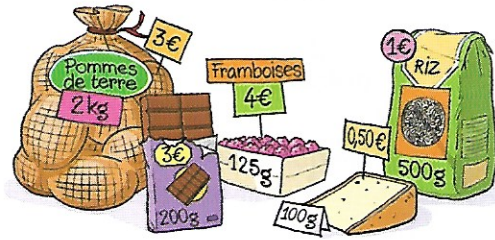
B Recopie et calcule ces opérations.

- a. 3 kg + 6 hg + 4 dag = ...
 b. 7 g + 3 cg = ...
 c. 80 g + 25 mg = ...
 d. 29 mg + 7 cg = ...
 e. 360 g + 56 dag = ...

B Quelle masse faut-il ajouter...

- a. à 3,2 kg pour obtenir 10 kg ?
 b. à 12 cg pour obtenir 1 g ?
 c. à 580 mg pour obtenir 2 g ?
 d. à 34 dag pour obtenir 1 kg ?
 e. à 250 mg pour obtenir 1 g ?

11 Donne le prix d'un kilogramme de chaque produit.



PROBLÈMES

12 * Un paquet de gâteaux pèse 30 dag. Le paquet vide pèse 14 g. Quelle est la masse des gâteaux ?

SCIENCES

13 * Voici quelques nutriments nécessaires à une bonne croissance.

Nutriment	Quantité par jour
Calcium	12 dg
Vitamine D	5 mg
Fer	12 mg
Magnésium	35 cg

Quelle est la quantité totale de nutriments, en mg, par jour ?

14 * Éloïse fait un gâteau au chocolat. Elle mélange les ingrédients suivants :

- 4 hg de crème fouettée ;
- 25 dag de lait ;
- 1 250 dg de chocolat blanc ;
- 125 g de chocolat noir ;
- 8 000 cg de sucre ;
- 20 g de farine ;
- 2 jaunes d'œufs.



Sachant que la pâte à gâteau doit peser en tout 1 kg et 20 g, quelle est la masse des jaunes d'œufs ?

À toi de jouer

Voici deux records mondiaux du plus gros fruit jamais obtenu.

Quel est le fruit le plus lourd ?

