

Trouve les égalités de masse

7 kg =

15 400 mg =
.....

700 cg =



Compétence : convertir des unités de masse



4 850 g =
.....

1000 kg =
.....

100 dag =

Mesure N°1

154 dg

7000 g

10 hg

4kg 850

1 t

7 g

Mesure N°2

6,9g

85 mg

6,9 dg

85 g

100 g

100 dag

Trouve les égalités de masse



8,5 g =
.....

850 dg
=

69 cg =

1000 g =

6 900 mg =
.....

1 hg =



Compétence : convertir des unités de masse

Convertis en grammes

3.47 kg



347 dg

2.04 hg

3470mg

0,057 kg

0.57 dag



Compétence : convertir des unités de masse

Mesure N°3

204 g

34.7 g

57 g

5.7 g

3.47 g

3470 g

Mesure N°4

2.81 kg

0.068 kg

1.5 kg

6.8 kg

28.1 kg

0.15 kg

Convertis en kilogrammes



15000 dg

28.1 hg

6 800 cg

150 g

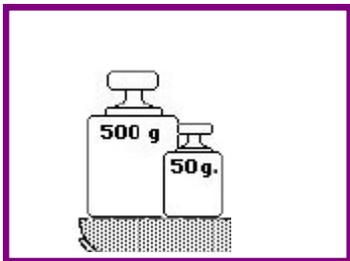
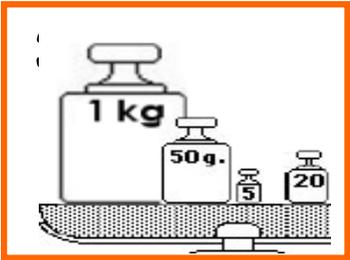
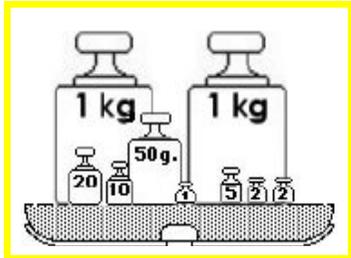
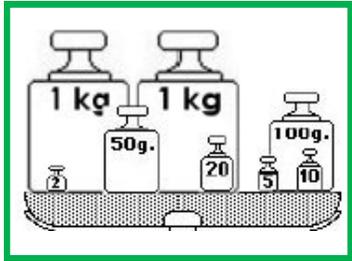
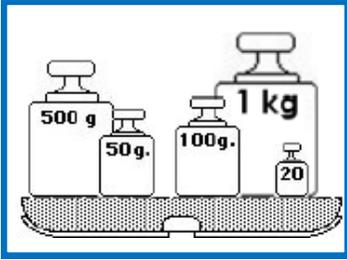
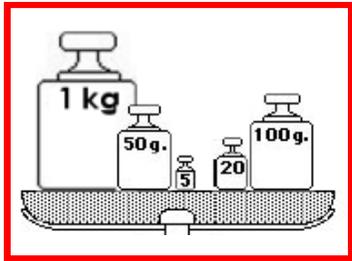
2810 dag

6800 g



Compétence : convertir des unités de masse

Trouve le poids total en g.



Compétence : Résoudre des problèmes avec conversions

Mesure N°5

1670

2090

1175

2187

550

1075

Mesure N°6

8,65 kg

95.35 kg

32.70 kg

261,35
kg

6,433 kg

91,4 kg

Trouve le poids total en kg.



$$50,50 \text{ hg} + 6 \text{ kg} + 2,5 \text{ dag} + 250 \text{ kg} =$$

$$8,25 \text{ kg} + 560 \text{ dag} + 16 \text{ kg} + 65,5 \text{ hg} =$$

$$6,25 \text{ hg} + 960 \text{ dg} + 13 \text{ kg} + 38,5 \text{ hg} =$$

$$9,5 \text{ kg} - 850 \text{ g} =$$

$$96,8 \text{ kg} - (12 \times 450 \text{ g}) =$$

$$65 \text{ hg} - 670 \text{ dg} =$$



Compétence : Résoudre des problèmes avec conversions

Résous les problèmes suivants.

Un rouleau de 25 m de fil de fer pèse 350 grammes.

- Combien de grammes pèse un mètre de fil de fer ?

Un paquet de café de 250 g coûte 2,12 €.

- Quel est le prix d'un kg de café ?

On pose un casier plein de 10 bouteilles de champagne sur une balance. Une bouteille de champagne pèse 1,850 kg et le casier vide pèse 1000 g.

- Quelle masse la balance indique-t-elle ?



Compétence : Résoudre des problèmes avec conversions



Il faut 720 g de farine pour faire 1 kg de pain.

- Combien faut-il de kilogrammes de farine pour faire 18 pains de 500 g ?

Un paquet de 500g de thé coûte 3€.

Un commerçant achète pour 126 euros de thé. Quelle quantité de thé le commerçant a-t-il acheté ?

Ce matin, Pierre pèse 72kg 450 g.

Il remonte sur le pèse-personne en tenant son chien dans les bras et lit sur le cadran : 78,250 kg.

Combien pèse le chien de Pierre ?

Mesure N°7

5 760 g

21 kg

8,48

euros

14 g

5,8 kg

19,5 kg

Mesure N°8

24,2 kg

800 g

7kg 425 g

4

245 kg

6kg 250 g

Résous les problèmes suivants.



Dans mon panier, il y a 1 kg de sucre, 2 kg de poires, 3 baguettes de 250 g, 3 boîtes de conserve de 900 g chacune, une plaquette de beurre de 125g et un rôti d'1 kg 850g.

Combien pèse l'ensemble de mes courses ?

Karine a un paquet d'un kg de farine chez elle. Elle veut utiliser 200 g de farine pour faire un gâteau.

Quelle masse de farine lui restera-t-il après avoir fait son gâteau ?

Le paracétamol est un médicament qui soulage les douleurs. Un adulte ne doit pas en prendre plus de 4 g par jour. Combien de comprimés de 500 mg correspondent à cette dose ?

Quinze cageots contenant chacun 12 melons pèsent en tout 24,6 kg. Un cageot vide pèse 400 g.

Quelle est la masse totale des melons ? (réponse en kg)

La voiture du père de Victor peut transporter une charge maximum de 250 kg. Victor et son père veulent rejoindre Charlotte qui est au bord de la mer. Ils emmènent Léo. Victor pèse 32 kg, Léo 34 kg, le père de Victor pèse 79 kg et ils ont 100 kg de bagage.

Peuvent-ils partir ?

Le boulanger range 25 baguettes de 250 g dans son chariot.

Quelle la masse totale, en kg et en g, de pain transporté ?



Compétence : Résoudre des problèmes avec conversions

Trouve le résultat des additions suivantes - Correction

CM2



Mesure N°1	Mesure N°2	Mesure N°3	Mesure N°4

Trouve le résultat des additions à trous - correction

CM2



Mesure N°5	Mesure N°6	Mesure N°7	Mesure N°8