

Les masses

Exercices supplémentaires

1-Exprime en g

$$3 \text{ kg } 200 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$1 \text{ kg } 38 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$21 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$9 \text{ kg } \frac{1}{2} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

2-Exprime en kg

$$12 \text{ 000 g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$46 \text{ 000 g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$102 \text{ 000 g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$53 \text{ 000 g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

3-Décompose en kg et g

$$9 \text{ 250 g} = \dots\dots\dots \text{ kg } \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$10 \text{ 030 g} = \dots\dots\dots \text{ kg } \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$955 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg } \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$17 \text{ 825 g} = \dots\dots\dots \text{ kg } \dots\dots\dots \text{ g}$$

4- Combien manque-t-il à 1 kg 120 g pour devenir 2 kg $\frac{1}{2}$?

5-Exprime en g , puis range par ordre décroissant

9 kg 102 g ; 2 kg $\frac{1}{2}$; 6 kg 50 g ; 4 kg 200 g ; 1 kg 125 g

6- Calcule

3 kg 65 g + 1 kg + 2 kg $\frac{1}{2}$ + 1 kg 450 g =

NB. A retenir:

Pour calculer :

Masse du plein = masse du vide + masse des objets

Masse des objets = masse du plein – masse du vide

Masse du vide = masse du plein – masse des objets

7- Une caisse vide pèse 1 kg. On y met 6 boîtes de conserve pesant chacune 350g et 2 sacs de farine pesant chacun 950 g.

Quelle sera la masse de la caisse pleine ?

8- Masse du panier vide : 1 270 g

Masse du panier plein de pommes : 2 595g

Quelle est la masse de pommes?

9-Un chauffeur de camion livre des pommes de terre. Il s'arrête une première fois pour livrer 2 890 kg et une deuxième fois pour livrer 4 385 kg.

Sachant qu'il transportait au départ 9 500 kg de pommes de terre, combien lui en reste-t-il ?

10-Plein, le cartable de Ziad pèse $9\text{ kg } \frac{1}{2}$. Il contient : 2 livres pesant chacun 1 kg 100 g ; une trousse pesant 950 g ; un dictionnaire pesant 1 kg 750 g et 10 cahiers pesant chacun 250 g

Quelle est la masse du cartable vide ?
