

PROBLEMES SUR LES MASSES : Choisis ton niveau et résouds les problèmes.

Niveau 1

Le panier de Robin pèse 325 g. Après la récolte de noisettes, il pèse 2 kg 260 g.

Combien pèsent les noisettes ?



Pour son anniversaire, une grand-mère envoie un colis à sa petite fille. Elle y met une poupée qui pèse 350 g, un dictionnaire de 1 kg 425 g et une boîte de chocolat de 4 hg 5dag

Quelle est, en grammes la masse totale du colis ? Ecris-le aussi en kg et g.

Niveau 2

Pour recevoir des amis, maman veut faire un raclette. Elle prévoit donc 200 g de fromage par personne, 2 hg de jambon par personne, 1 kg 500 g de pommes de terre pour tout le monde et un pain de 1 kg.

Le repas est prévu pour cinq personnes.

- a) **Quelle masse de fromage doit-elle prévoir ?**
- b) **Quelle masse de jambon doit-elle prévoir ?**
- c) **Quelle est la masse totale de nourriture qu'elle doit prévoir ?**





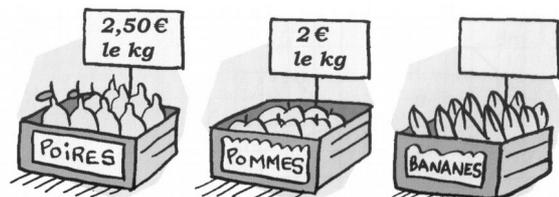
Combien peut-on remplir de pots de 200 g avec 2 kg de confiture ?

(Aide-toi d'un schéma)

Niveau 3

Au marché, Clémentine a acheté plusieurs sortes de fruits. Elle a pris 2 kg de poires, 3,5 kg de pommes et 3 kg de bananes. Elle a payé en tout 18 €.

Quel est le prix du kilogramme de bananes ?



Un camion doit transporter 100 sacs de café pesant chacun 57 kg. Le camion vide pèse 1800 kg. Son poids en charge ne doit pas dépasser 7,5 tonnes (7500 kg)

Le camion pourra-t-il transporter tous les sacs en un seul voyage ?

