

**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 1kg 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 ?**



-----



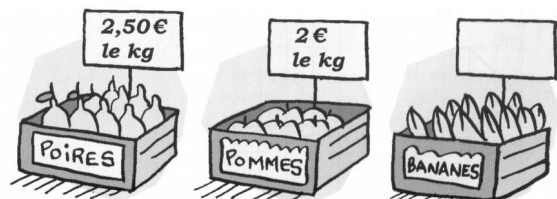
**Combien peut-on remplir de pots de 200 g avec 2 kg de confiture ?**

*( 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 ?**

