

## Problèmes de la vie quotidienne

1) Maxence fait de la confiture d'abricots. Il utilise 3kg d'abricots à 1,44€ le kg, 2 kg de sucre à 0,76€ le kg et des bocaux à 1,25€ pièce. Il remplit ainsi 8 pots.

- a. Quel est le montant de ses achats ?
- b. Combien lui coûte chaque pot de confiture ?

2) La directrice de l'école commande :

800 trombones à 1,20€ la boîte de cent

180 enveloppes à 1,45€ le paquet de douze

L'école paie cette facture en trois fois.

- a. Combien de boîtes de trombones a-t-elle commandées, Combien de paquets d'enveloppes a-t-elle commandés ?
- b. Quel est le montant de cette commande ?
- c. Quel est le montant de chaque versement ?

3) Nayla possède une collection de 156 voitures miniatures. Elle participe à une bourse d'échange de collectionneurs. Pour les transporter, elle utilise des boîtes qui peuvent chacune contenir 18 voitures. A cette bourse, Nayla échange les cinq douzième de sa collection.

- a. Combien de boîtes Nayla utilise-t-elle pour transporter ses voitures ?
- b. Combien de voitures a-t-elle échangées lors de cette rencontre ?