

Problèmes (Nombres décimaux)

(P1) Maxence fait de la confiture d'abricots.

- Il utilise :
- 3 kg d'abricots à 1,50 € le kilo
 - 2 kg de sucre à 0,56 € le kilo
 - 8 bocaux coûtant 1 € pièce

Calcule la somme totale de ses achats.

(P2) Pour faire de la poterie, Louise a acheté 14,5 kg d'argile. Elle a fait 7 vases et 24 assiettes. Un vase a une masse de 0,85 kg tandis qu'une assiette pèse 0,19 kg.

- Calcule la masse de tous les vases.
- Calcule la masse de l'ensemble des assiettes.
- Calcule la masse d'argile utilisée pour confectionner les vases et les assiettes.
- Calcule la masse d'argile restante après les travaux.

(P3) A la poste, Sabrina achète 3 timbres à 0,65 € l'unité et 2 cartes postales coûtant 1,30 € chacune. Elle a dans sa poche un billet de 5 €.

- Calcule le montant de ses achats.
- Calcule la somme que doit lui rendre la caissière.

(P4) Charles a reçu un chèque de 187,60 €. Il achète une console dont le prix est de 128,47 €. Combien d'argent lui restera-t-il après cet achat ?