

## Je m'entraîne

- 1** À la poste, Julie achète 3 timbres à 0,65 € chacun et 2 cartes postales à 1,30 € chacune. Elle paye avec un billet de 5 €.
- 1) Combien Julie a-t-elle payé pour :  
a) les timbres ?      b) les cartes postales ?
  - 2) Combien a-t-elle payé en tout ?
  - 3) Combien d'argent va-t-on lui rendre ?
- 2** À la papeterie, Ali achète 4 cahiers à 1,15 € chacun et 6 stylos à 0,45 € chacun. Il paye avec un billet de 10 €.
- 1) Combien Ali a-t-il payé pour :  
a) les cahiers ?      b) les stylos ?
  - 2) Combien a-t-il payé en tout ?
  - 3) Combien d'argent la vendeuse va-t-elle lui rendre ?
- 3** Angélique fait la collection de timbres. Chaque page de son album contient 3 lignes de 4 timbres chacune. L'album a 96 pages dont 8 pages de textes. Combien de timbres Angélique peut-elle coller :  
a) sur chaque page ?    b) dans l'album ?

- 4** Fred achète une corde de longueur 17,6 m. Il en coupe plusieurs morceaux qu'il mesure :  
• 2 morceaux de 2,25 m chacun ;  
• 1 morceau de 2,69 m ;  
• 3 morceaux de 1,7 m chacun.
- 1) Quelle est la longueur totale des morceaux de corde coupés par Fred ?
  - 2) Quelle longueur de corde lui reste-t-il ?
- 5** Magali a dans son porte-monnaie 3 pièces de 5 centimes, 4 pièces de 50 centimes, 5 pièces de 1 €, 3 pièces de 2 € et 1 billet de 20 €. Elle achète pour 11,28 € de poisson et 3 douzaines d'huîtres à 5,35 € la douzaine.



- 1) Combien Magali a-t-elle d'argent dans son porte-monnaie ?
- 2) Combien va-t-elle payer pour ses achats ?
- 3) Combien d'argent lui restera-t-il ?

## J'approfondis

- 6** À la boulangerie, Keiko achète 4 croissants à 0,85 € l'un et 3 pains au chocolat à 1,05 € l'un. Il paye avec un billet de 10 €. Combien d'argent va-t-on lui rendre ?
- 7** Lucas possède une bouteille de jus d'orange contenant 1,5 L. Il remplit 3 verres de 26 cL chacun et 2 verres de 29 cL chacun. Quel volume de jus d'orange restera-t-il dans la bouteille ?

1 L = 100 cL.



- 8** 1) Invente un énoncé d'exercice correspondant au calcul suivant :  
 $(5 \times 0,65) + (3 \times 1,45)$   
2) Résous alors cet exercice.
- 9** Pour faire de la poterie, Louise utilise un morceau de glaise de 14,5 kg. Elle fabrique 7 vases de masse 0,85 kg chacun et 24 assiettes de masse 0,195 kg chacune. Quelle masse de glaise va-t-il lui rester ?

- 10** Nathan a 1 pièce de 5 centimes, 3 pièces de 20 centimes, 4 pièces de 50 centimes, 3 pièces de 1 euro, 2 pièces de 2 euros, 3 billets de 5 euros et 1 billet de 20 euros. Il dépense 18,78 € chez le boucher, 7,25 € chez le boulanger et 13,74 € chez l'épicier. Peut-il aussi acheter 3 revues à 2,35 € chacune ?
- 11** Frédéric passe une semaine de vacances aux sports d'hiver. Le forfait pour la semaine est de 135 € pour les remontées mécaniques. Les 3 premiers jours, il loue du matériel de ski pour 13,55 € par jour. Les 4 derniers jours, il loue du matériel de snowboard pour 16,45 € par jour. Lors de son séjour, Frédéric a dépensé en tout 825,30 € à la station de ski. Combien a-t-il dépensé pour son hébergement et sa nourriture ?

