

### Exercice 1

Répondre aux questions suivantes.

Magalie repère des cartes de collection dans un magazine de publicité à 12 € l'unité.

- a. Quel serait le prix de 100 cartes de collection ?
- b. Quel serait le prix de 3 cartes de collection ?
- c. Si Magalie achetait une carte de collection à 12 € l'unité puis d'autres articles pour 94 €, quel serait le prix final ?
- d. Magalie dispose d'un bon de réduction de 6 €. Si Magalie achetait une carte de collection, quelle somme d'argent paierait Magalie au final ?
- e. Si Magalie achetait 4 cartes de collection et son oncle en achetait également 15, quelle somme d'argent paieraient-ils à eux deux ?
- f. Si Magalie achetait 10 cartes de collection mais que sa mère lui propose de lui en rembourser 8, quelle somme d'argent Magalie dépenserait-elle ?

### Exercice 2

Répondre aux questions suivantes.

Schona repère des nectarines dans un magazine de publicité à 6 € le kilogramme.

- a. Quel serait le prix de 100 kilogrammes de nectarines ?
- b. Quel serait le prix de 5 kilogrammes de nectarines ?
- c. Si Schona achetait un kilogramme de nectarines à 6 € le kilogramme puis d'autres articles pour 26 €, quel serait le prix final ?
- d. Schona dispose d'un bon de réduction de 1 €. Si Schona achetait un kilogramme de nectarines, quelle somme d'argent paierait Schona au final ?
- e. Si Schona achetait 6 kilogrammes de nectarines et son frère en achetait également 8 kilogrammes, quelle somme d'argent paieraient-ils à eux deux ?
- f. Si Schona achetait 16 kilogrammes de nectarines mais que sa voisine lui propose de lui en rembourser 9 kilogrammes, quelle somme d'argent Schona dépenserait-elle ?

### Exercice 3

1. Aude a réalisé un trail de 9910 mètres au cours duquel elle a couru sur 5720 mètres et a marché sur la distance restante. Sur quelle distance a-t-elle marché au cours de ce trail ?
2. Dans la boutique de Pascale, un client vient d'acheter un casque audio à 57€. Il y a maintenant dans la caisse 1163€. Combien y avait-il dans la caisse avant cet achat ?
3. Aude a repéré hier un casque audio à 63€ dans une boutique. Mais aujourd'hui, le prix a augmenté de 4€. Combien Aude doit-elle dépenser aujourd'hui ?
4. Ursule a mis 32 minutes pour aller au travail le matin et 30 minutes pour rentrer le soir. Quel temps total a-t-elle passé dans les transports ?

### Exercice 1

a.  $100 \times 12 = 1\,200$

Le prix de 100 cartes de collection serait de 1 200 €.

b.  $3 \times 12 = 36$

Le prix de 3 cartes de collection serait de 36 €.

c.  $12 + 94 = 106$

Si Magalie achetait une carte de collection ainsi que d'autres articles pour 94 €, le prix final serait de 106 €.

d.  $12 - 6 = 6$

Grâce à son bon de réduction, Magalie ne paierait que 6 €.

e.  $4 + 15 = 19$

Magalie et son oncle achèteraient 19 cartes de collection.

$19 \times 12 = 228$

Si Magalie et son oncle achetaient 19 cartes de collection, le prix final serait de 228 €.

f.  $10 - 8 = 2$

Magalie ne payerait que 2 cartes de collection.

$2 \times 12 = 24$

Si Magalie achetait 10 cartes de collection mais que sa mère lui propose de lui en rembourser 8, Magalie dépenserait 24 €.

### Exercice 2

a.  $100 \times 6 = 600$

Le prix de 100 kilogrammes de nectarines serait de 600 €.

b.  $5 \times 6 = 30$

Le prix de 5 kilogrammes de nectarines serait de 30 €.

c.  $6 + 26 = 32$

Si Schona achetait un kilogramme de nectarines ainsi que d'autres articles pour 26 €, le prix final serait de 32 €.

d.  $6 - 1 = 5$

Grâce à son bon de réduction, Schona ne paierait que 5 €.

e.  $6 + 8 = 14$

Schona et son frère achèteraient 14 nectarines.

$14 \times 6 = 84$

Si Schona et son frère achetaient 14 kilogrammes de nectarines, le prix final serait de 84 €.

f.  $16 - 9 = 7$

Schona ne payerait que 7 nectarines.

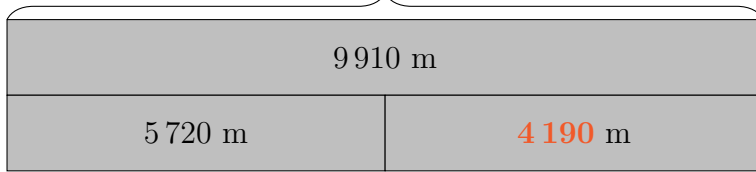
$7 \times 6 = 42$

Si Schona achetait 16 kilogrammes de nectarines mais que sa voisine lui propose de lui en rembourser 9 kilogrammes, Schona dépenserait 42 €.

### Exercice 3

1. Aude a couru sur 5 720 mètres sur 9 910 mètres. Donc, elle a marché sur  $9\,910\text{ m} - 5\,720\text{ m} = 4\,190$  mètres.

distance totale



2. Avant cet achat, il y avait  $1\,163\text{ €} - 57\text{ €} = 1\,106\text{ €}$  dans la caisse.

1 163 €



3. Aujourd'hui, le prix d'un casque audio est de  $63\text{ €} + 4\text{ €} = 67\text{ €}$ .

67 €



4. Ursule a mis 32 minutes le matin et 30 minutes le soir. Donc, en tout, elle a passé  $32 + 30 = 62$  minutes dans les transports.

durée totale

