

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. $16 - 9 = 7$

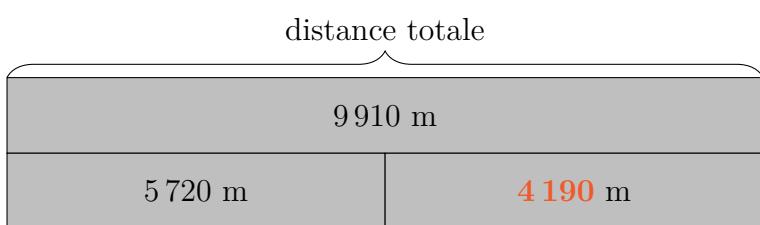
Schona ne payerait que 7 nectarines.

$7 \times 6 = 42$

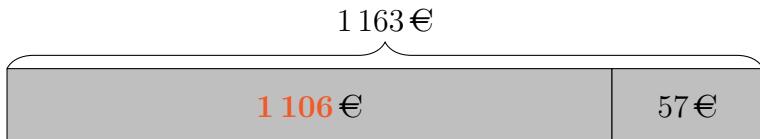
Si Schona achetait 16 kilogrammes de nectarines mais que sa voisine lui propose de lui en rembourser 9 kilogrammes, Schona dépenserait **42 €**.

Exercice 3

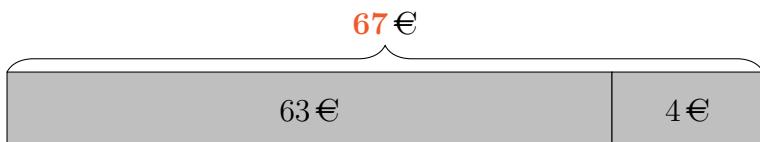
1. Aude a couru sur 5 720 mètres sur 9 910 mètres. Donc, elle a marché sur $9\,910 \text{ m} - 5\,720 \text{ m} = \mathbf{4\,190}$ mètres.



2. Avant cet achat, il y avait $1163\text{€} - 57\text{€} = \textcolor{red}{1\,106\text{€}}$ dans la caisse.



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



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

