# Opérations sur les nombres entiers et décimaux

« *Plus le combat est dur, plus la victoire est belle…* » Medhi Benatia

## Exercice 1

Ce matin, Mason a dépensé 57,40 € pour 35 L d'essence et 15,90 € à la boulangerie. Il disposait au départ de 100 €. Combien lui reste-t-il ?

## Exercice 2

Igor doit déplacer les 61 ballons du centre de formation. À chaque voyage, il ne peut prendre que 7 ballons au maximum. Combien de voyage doit-il faire au minimum ?

## Exercice 3

Arthur a 21 ans et Franck 57 ans. Quel âge aura Franck lorsque l'âge d'Arthur aura doublé ?

## Exercice 4

Combien de verres de 20 cL peut-on remplir entièrement avec une bouteille de 1,5 L (150 cL) de jus de fruits ?

## Exercice 5

Conrad a payé 7,40 € pour 5 L d'essence. Quel est le prix d'un litre d'essence ?

## Exercice 6

Si on verse 1,5 L (150 cL) de jus d'orange dans 8 verres de façon équitable, combien de centilitres contiendra chaque verre ?

## Exercice 7

Salomé achete une paire de chaussure à 27,99 €, un short à 12,99 € et des volants de badminton à 15,99 €. Elle utilise un chèque cadeau d'une valeur de 25 €. Combien lui reste-t-il a payer ?

## Exercice 8

Combien de cartons complets de 18 maillots Roberto peut-il faire à partir de 260 maillots ?

## Exercice 9

Pour un tifo, Léo a acheté 7,2 m de tissu dont le prix est 3 € le mètre. Quel prix a-t-il payé ?

## Exercice 10

Jenny a acheté 14,70 € d'un tissu au prix de 3 € le mètre. Quelle est la longueur achetée ?

## Exercice 11

Combien de bus de 45 places sont nécessaires pour transporter de l'aéroport jusqu'au stade les 536 supporters de l'OM.

## Exercice 12

Yanis, Opal, Daryl, Margot, Robinio et Ines ont gagné 9 855 € qu'ils doivent partager équitablement. Quel montant chaque joueur va-t-il recevoir ?

## Exercice 13

Nayef achète un sous-maillot à 8,39 €, un tee-shirt de fitness à 4,99 € et un sac de sport de 20 L à 7,99 €. Quel est le montant de ses achats ?

## Exercice 14

Géronimo participe à un triathlon : 400 m de natation, puis 8 km de cyclisme et pour finir, 2,5 km de course à pied. Quelle distance totale doit-il parcourir ?