

Opérations (Exercices)

Exercice 1

Poser et calculer

$$A = 368,41 + 687,41$$

$$B = 487,412 + 31,87$$

$$C = 457,37 - 68,78$$

$$D = 99,7 - 18,41$$

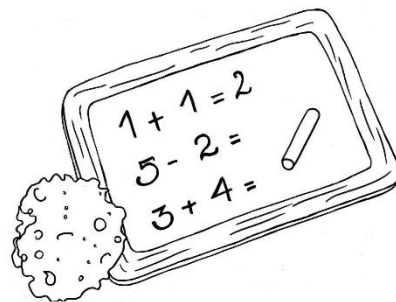
Exercice 2

Poser et calculer

$$A = 40,2 \times 19,8$$

$$B = 3,04 \times 7,89$$

$$C = 51,2 \times 3,17$$



Exercice 3

Effectuer les calculs suivants en respectant les règles de priorité :

$$A = (6 - 3) \times 5 + (2 + 4) \times 7$$

$$B = (12 - 5) \times 8 - 9 \times (2 + 3)$$

$$C = (5 + 3) \times (6 \times (5 - 4)) + 8 \times (5 - 3)$$

Exercice 4

Pour faire ses courses, Olivier a deux billets de 20 €, un billet de 5 € et trois pièces de 2 €. Au supermarché, il achète les articles suivants : des fraises pour 7,45 €, des pommes pour 2,73 €, du saumon pour 5,29 € et un pantalon à 35,49 €.



Quelle somme exacte va-t-il lui rester ?

Exercice 5



Matthieu achète des framboises, qui coûtent 14,65 € le kilogramme. Il en achète deux barquettes de 250 g.

Combien paye-t-il ?

Exercice 6

Aurore possède beaucoup de bandes dessinées qu'elle veut ranger sur son étagère. Elle possède 57 BD en tout, chacune faisant 1,28 cm d'épaisseur. Son étagère fait 50 cm de longueur.

Est-ce qu'Aurore peut réussir à mettre toutes ses BD sur son étagère ?

Exercice 7



Lors d'une brocante, Marc a acheté 8 livres, 4 DVD et 2 BD. Chaque livre coûtait 1,5 € et le prix d'une BD était que 4 €. En tout, Marc a payé 38 €.

Quel est le prix d'un DVD ?