



Exercices sur problèmes et calculs .

Exercice 1 : trois problèmes.

Dans chaque cas ci-dessous, quelle opération permet de résoudre le problème ?

Problème 1 : Agnès achète un pull à 54,70 €. Le commerçant lui fait une remise de 12,50 €.

Combien va-t-elle payer le pull ?

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| a. $54,70 + 12,50$ | c. $54,70 \times 12,50$ |
| b. $54,70 - 12,50$ | d. $54,70 \div 12,50$ |

Problème 2 : Élise commande un livre sur Internet. Son prix est de 12,60 € et les frais de port sont de 3,60 €. Combien va-t-elle payer ?

- | | |
|-------------------|------------------------|
| a. $12,60 + 3,60$ | c. $12,60 \times 3,60$ |
| b. $12,60 - 3,60$ | d. $12,60 \div 3,60$ |

Problème 3 : Laurent a acheté 3,2 kg d'abricots à 2,70 € le kilogramme. Combien a-t-il payé ?

- | | |
|-----------------|----------------------|
| a. $3,2 + 2,70$ | c. $3,2 \times 2,70$ |
| b. $3,2 - 2,70$ | d. $3,2 \div 2,70$ |

Problème 4 : Sophie vend un bouquet de 15 roses pour 22,50 €. Combien coûte une rose ?

- | | |
|--------------------|----------------------|
| a. $15 \div 22,50$ | c. $22,50 \div 15$ |
| b. $22,50 - 15$ | d. $22,50 \times 15$ |

Exercice 2 : compteur de voiture.

Pierre a relevé le compteur de sa voiture au départ et au retour de ses vacances. Au départ, le compteur indiquait 58 257,6 km. Au retour, il indiquait 59 329,1 km. Quelle distance a-t-il parcourue ?



Exercice 3 : série de problèmes.

Pour chaque problème ci-dessous, écris en ligne la (ou les) opération(s) à effectuer pour le résoudre. Ne fais aucun calcul.

a. Philippe fait une randonnée de 13,7 km. Il a parcouru 8,6 km le matin.
Combien lui reste-t-il à parcourir ?

b. Un apiculteur répartit 6,3 kg de miel dans 14 pots identiques.
Quelle est la contenance de chacun des pots ?

c. Un manteau coûte 56,80 €. Le commerçant me fait une remise de 12,40 €.
Combien vais-je payer ce manteau ?

d. J'achète 10 baguettes pour un total de 8,50 €.
Combien coûtent trois baguettes ?

e. Claire veut acheter un livre. Elle a 12,42 € mais il lui manque 3,45 € pour le payer.
Quel est le prix du livre ?