

## Que sais-je?

1 Complète.

a)  $2025 + \underline{\hspace{2cm}} = 3000$

b)  $60 = \underline{\hspace{2cm}} \cdot 1,5$

c)  $\underline{\hspace{2cm}} : 0,5 = 100$

d)  $28 = 17 - \underline{\hspace{2cm}}$

e)  $0,25 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 80$

2 Effectue et réduis.

a)  $25x - x =$

b)  $55 \cdot x + 44 - 14 \cdot x - 54 =$

c)  $(8x + 5) + (9x - 14) =$

d)  $(8x + 5) - (9x - 14) =$

3 Détermine la mesure de AD sachant que le périmètre du rectangle ABCD mesure 35 cm.



4 Traduis chaque situation par une expression littérale.

a) Je choisis un nombre  $n$ , je lui ajoute 3,5 et je multiplie le résultat par 6.

b) J'achète  $x$  bonbons à 20 centimes et je paie avec une pièce de 5 francs.

Le vendeur me rend:  $\underline{\hspace{2cm}}$

### Aide-mémoire

- Priorités des opérations (p. 26)
- Addition ou soustraction de monômes semblables (p. 69)
- Réduction d'un polynôme (p. 70)
- Addition de polynômes (p. 70)
- Soustraction de polynômes (p. 71)

### Activités

- FA237 à FA241