

## Faire le point

Page 99

1

Traduis par une expression littérale les phrases suivantes :

a) le triple d'un nombre  $n$  :

\_\_\_\_\_

b) les deux tiers de  $x$  : \_\_\_\_\_

c) le produit de la somme de 25 et 79 par  $a$  : \_\_\_\_\_

d) je choisis un nombre  $z$ , je le multiplie par 10 et j'ajoute 35 au résultat :

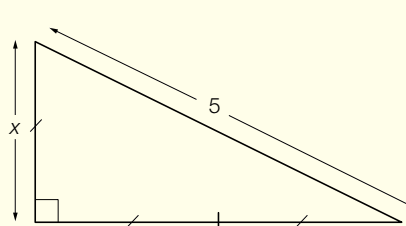
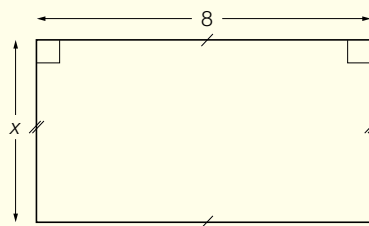
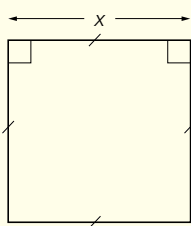
\_\_\_\_\_

e) je choisis un nombre  $y$ , je lui ajoute 18, puis je multiplie le résultat par 8 :

\_\_\_\_\_

2

Ecris le plus simplement possible le périmètre et l'aire des figures ci-dessous.



\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3

En utilisant les résultats que tu as trouvés à l'exercice 2, complète le tableau si  $x = 4,5$ .

Figure géométrique	Périmètre	Aire
Carré		
Rectangle		
Triangle		

## Aide-mémoire

- Expression littérale (p. 67)
- Alléger l'écriture d'expressions littérales (p. 67)
- Monôme (p. 68)
- Multiplication de monômes (p. 69)
- Monômes semblables (p. 69)
- Addition ou soustraction de monômes semblables (p. 69)

## Activités

- FA77 à FA79

SUITE →

4

Réduis les expressions suivantes chaque fois que c'est possible :

a)  $3 \cdot y \cdot 12 =$  \_\_\_\_\_

b)  $d + d + d =$  \_\_\_\_\_

c)  $5 \cdot x + 2 \cdot y - 3 \cdot x =$  \_\_\_\_\_

d)  $a \cdot a =$  \_\_\_\_\_

e)  $65 + 35 \cdot z =$  \_\_\_\_\_