

Faire le point

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)

1 Traduis les expressions suivantes par une écriture littérale.

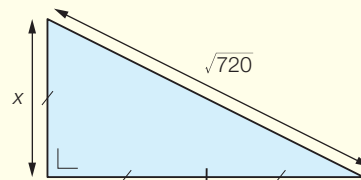
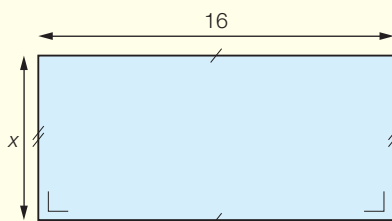
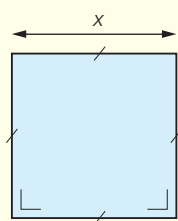
a) Le quadruple d'un nombre a : _____

b) Les deux tiers de x : _____

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

d) 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.



SUITE →

- 3 En utilisant les résultats que tu as trouvés à l'exercice 2, complète ce tableau si $x = 12$.

Figure géométrique	Périmètre	Aire
Carré		
Rectangle		
Triangle		

- 4 Réduis les expressions littérales suivantes.

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

b) $d + d + d =$ _____

c) $a \cdot a =$ _____

d) $5 \cdot x - 3 \cdot x =$ _____

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

f) $y \cdot 4 + 16 + 70 =$ _____