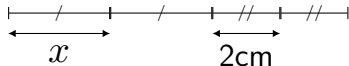
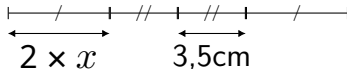


Exercice

Pour chaque segment, **reproduit le sur ton cahier**, puis écrit une expression pour sa longueur, en simplifiant le plus possible :



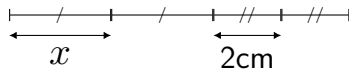
.



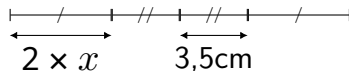
.

Exercice

Pour chaque segment, **reproduit le sur ton cahier**, puis écrit une expression pour sa longueur, en simplifiant le plus possible :



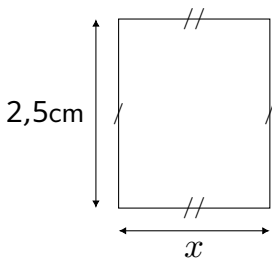
$$\begin{aligned}x + x + 2 + 2 \\ = 2x + 4\end{aligned}$$



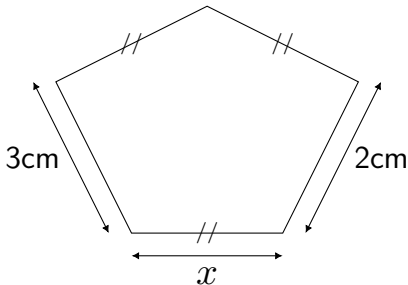
$$\begin{aligned}2 \times x + 3,5 + 3,5 + 2 \times x \\ = 4x + 7\end{aligned}$$

Exercice

Pour chaque figure, **la reproduire** puis écrire son périmètre en simplifiant le plus possible :



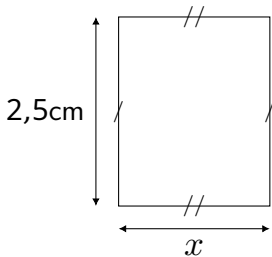
.



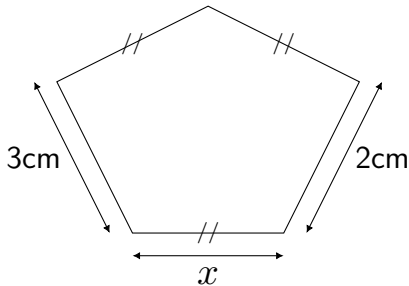
.

Exercice

Pour chaque figure, **la reproduire** puis écrire son périmètre en simplifiant le plus possible :



$$\begin{aligned}x + 2,5 + x + 2,5 \\ = 2x + 5\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}x + 2 + x + x + 3 \\ = 3x + 5\end{aligned}$$

Exercice

Simplifie les expressions suivantes :

► $0 \times x + 5 + 2 \times x = \dots\dots\dots$

► $4 \times x + 3 \times 4 = \dots\dots\dots$

► $5 \times x + 1 + 2 \times x + 3 = \dots\dots\dots$

► $0 \times x + 1 \times x + 2 \times y - 2 \times y = \dots\dots\dots$

► $2,5 \times x - (2 + 1,5 \times x) + 2 = \dots\dots\dots$

Exercice

Simplifie les expressions suivantes :

► $0 \times x + 5 + 2 \times x = 2x + 5$

► $4 \times x + 3 \times 4 = 4x + 12$

► $5 \times x + 1 + 2 \times x + 3 = 5x + 1 + 2x + 3 = 7x + 4$

► $0 \times x + 1 \times x + 2 \times y - 2 \times y =$
 $0x + 1x + 2y - 2y = x$

► $2,5 \times x - (2 + 1,5 \times x) + 2 =$
 $2,5x - 2 - 1,5x + 2 = x$