



Périmètre d'un polygone



.....
.....

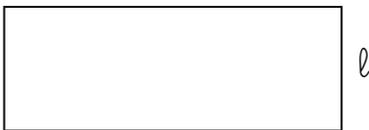


Périmètre du rectangle

(..... +) x

$\mathcal{P} =$

\mathcal{L}



Périmètre du carré

.....x.....

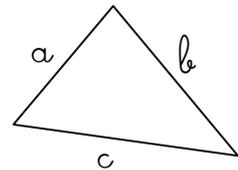
$\mathcal{P} =$

c



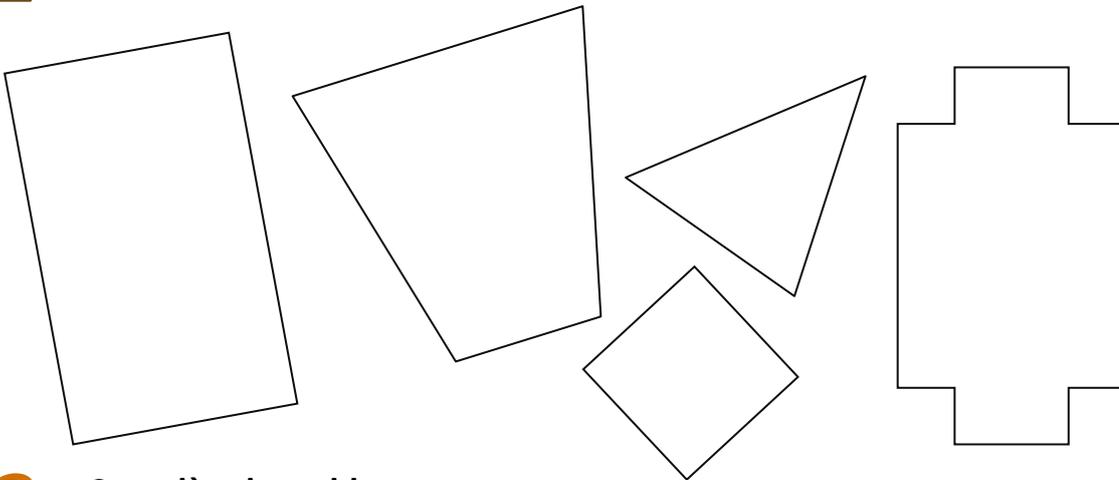
Périmètre du triangle

$\mathcal{P} =$



1

Utilise ta règle pour trouver le périmètre des figures suivantes :



2

Complète les tableaux.

| | Rectangles | | | |
|----------------|------------|----------|----------|---------|
| | a | b | c | d |
| Longueur | 12 cm | 64 cm | 1 523 dm |mm |
| Largeur | 8 cm | 33 cm |dm | 54mm |
| Demi-périmètre | cm | cm | 2103 dm |mm |
| Périmètre | cm | cm |dm | 156mm |

| | Carrés | | | |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| | a | b | c | d |
| Côté | 41 cm |km | 13 dm |mm |
| Périmètre |cm | 140 cm |dm | 80mm |



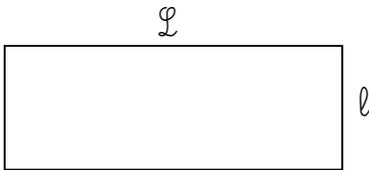
Périmètre d'un polygone



♥ Le périmètre d'un polygone est la somme de la mesure de ses côtés.

♥ Périmètre du rectangle

$$(Longueur + largeur) \times 2$$
$$P = (L \times l) \times 2$$



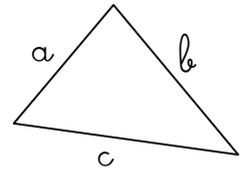
♥ Périmètre du carré

$$côté \times 4$$
$$P = c \times 4$$



♥ Périmètre du triangle

$$côté a + côté b + côté c$$
$$P = a + b + c$$



1

Utilise ta règle pour trouver le périmètre des figures suivantes :

(3+5) x 2 = 16

4 + 4 + 4 + 2 = 14

4 + 3 + 5 = 12

2 x 4 = 8

(1 x 8) + (2 x 2) + (3 x 2) = 18

2

Complète les tableaux.

| | Rectangles | | | |
|----------------|------------|--------|----------|--------|
| | a | b | c | d |
| Longueur | 12 cm | 64 cm | 1 523 dm | 15 mm |
| Largeur | 8 cm | 33 cm | 580 dm | 54 mm |
| Demi-périmètre | 20 cm | 97 cm | 2 103 dm | 39 mm |
| Périmètre | 40 cm | 194 cm | 4 206 dm | 156 mm |

| | Carrés | | | |
|-----------|--------|--------|-------|-------|
| | a | b | c | d |
| Côté | 41 cm | 35 km | 13 dm | 20 mm |
| Périmètre | 164 cm | 140 cm | 52 dm | 80 mm |