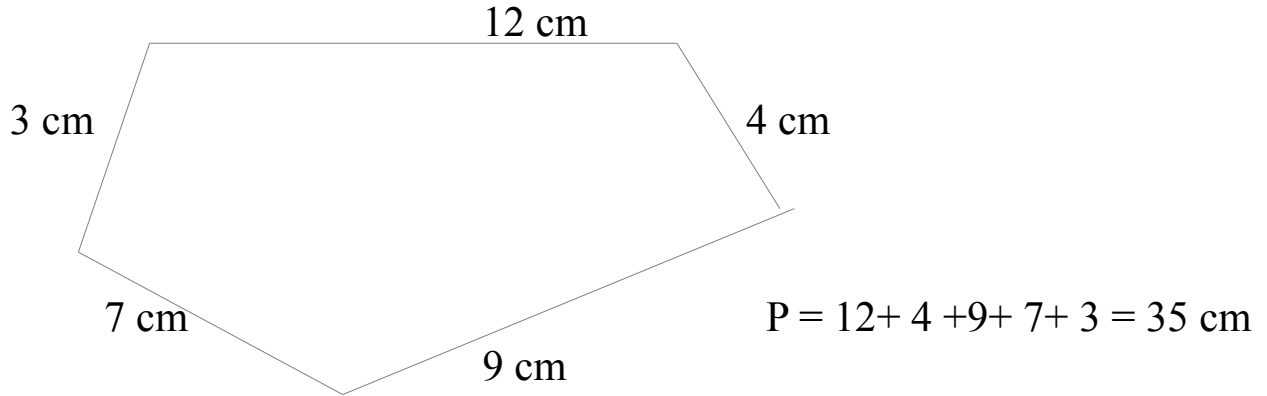


Le périmètre d'un polygone est la mesure du tour de ce polygone .

1°) périmètre d'un polygone quelconque .

On l'obtient en additionnant les mesures de tous ses côtés .



2°) périmètre d'un rectangle.

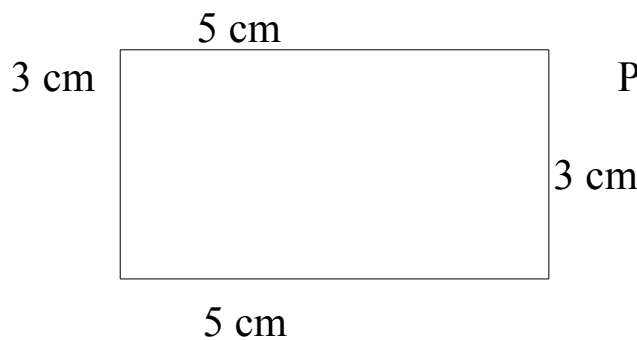
On l'obtient en additionnant les 2 longueurs avec les 2 largeurs .

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

ou en multipliant par 2 le demi-périmètre ( 1 longueur + 1 largeur )

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

Ex :



$$P = (2 \times 5) + (2 \times 3) = 16 \text{ cm}$$

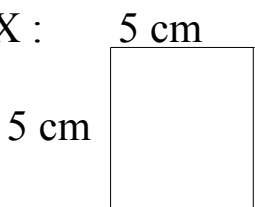
$$\text{ou } P = 2 \times (5 + 3) = 16 \text{ cm}$$

3°) le périmètre d'un carré

On l'obtient en multipliant par 4 la mesure du côté de ce carré .

$$P = (c \times 4)$$

EX :



$$P = 5 \times 4 = 20 \text{ cm}$$