

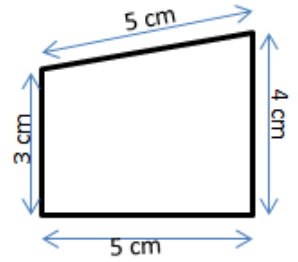
## LE PERIMETRE D'UN POLYGONE

La longueur du contour d'une figure s'appelle le **périmètre**.

On **calcule le périmètre** d'un polygone en additionnant **la longueur de tous ses côtés** :

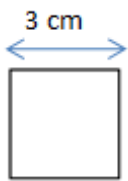
$$P = 5 + 4 + 5 + 3 = 17$$

*Le périmètre de ce polygone est de 17 cm.*

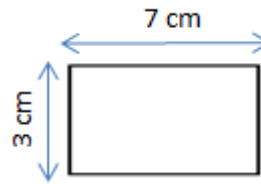


Pour certains polygones, on utilise des **formules** pour simplifier les calculs

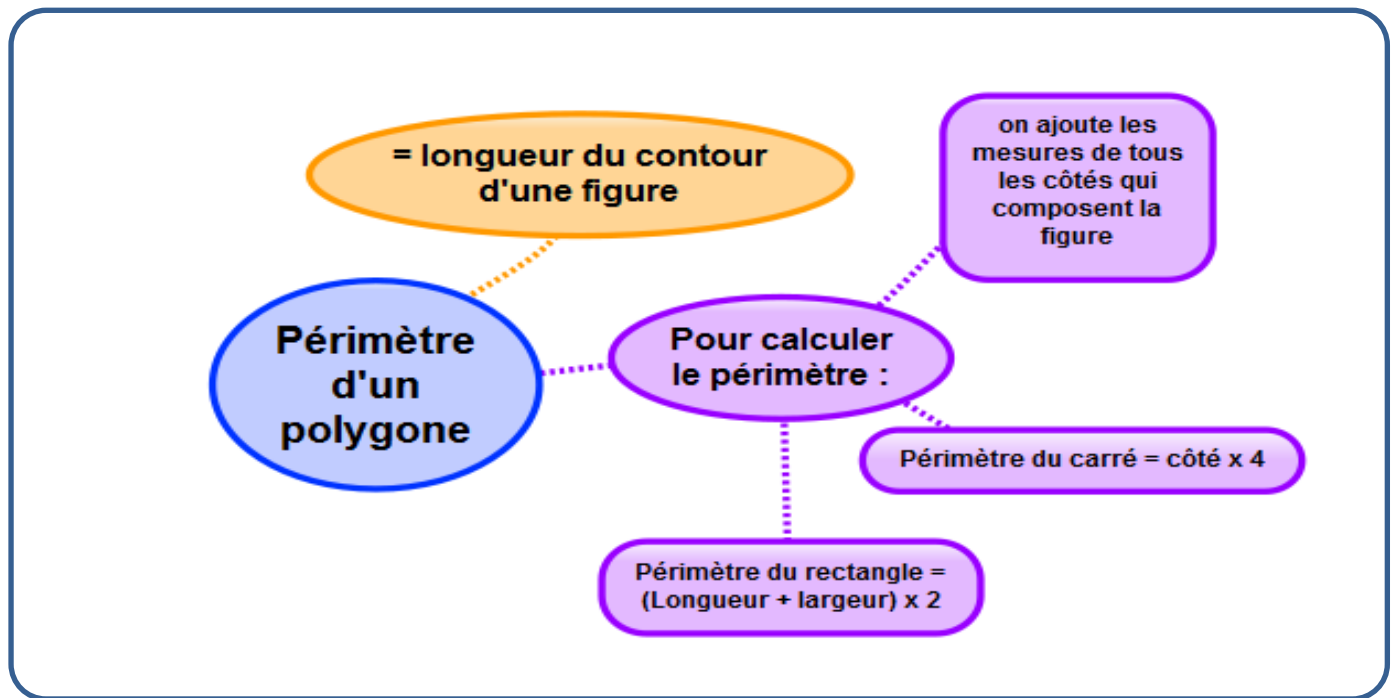
### Périmètre du carré



$$\begin{aligned} &\text{Côté} \times 4 \\ &c \times 4 \\ &3 \times 4 = 12 \text{ cm} \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} &(\text{Longueur} + \text{largeur}) \times 2 \\ &(L + l) \times 2 \\ &(7 + 3) \times 2 = 20 \text{ cm} \end{aligned}$$



**Pour t'assurer que tu as bien compris ta leçon, et pour l'apprendre, tu peux essayer de répondre à ces questions ou faire cette activité interactive. Tu peux demander à un adulte de t'aider.**

- Qu'est-ce-que le périmètre ?
- Quelle est la formule de calcul du périmètre d'un carré ?
- Quelle est la formule de calcul du périmètre d'un rectangle ?
- Calcule le périmètre d'un champ rectangulaire de 12m de longueur par 7m de largeur.

