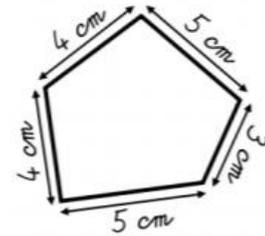


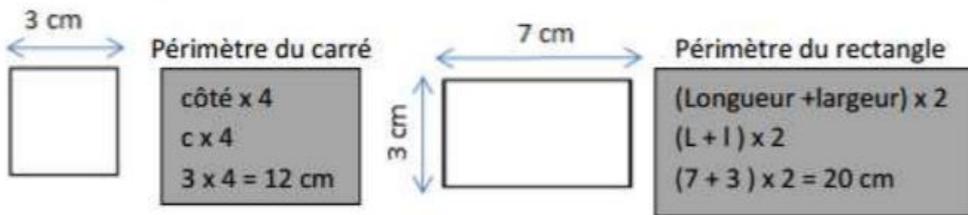
Rappel : Le périmètre

Le périmètre d'une figure est la longueur de son contour.
On calcule donc le périmètre d'un polygone en additionnant la longueur de tous ses côtés.

Exemple : périmètre = $5 + 3 + 5 + 4 + 4 = 21$
Le périmètre de ce polygone est de 21 cm.



Pour certains polygones, il existe des formules pour simplifier les calculs :

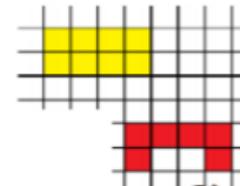


Rappel : L'aire

Déterminer l'aire d'une figure, c'est mesurer sa surface.

Pour exprimer une aire, on utilise une unité d'aire. On cherche alors combien il faut de surface-unités pour couvrir toute la surface.

Exemple : Dans cet exemple, l'unité d'aire est le carreau. La surface claire a une aire de 8 carreaux alors que la surface sombre a une aire de 6 carreaux.



Pour estimer une aire, on fait un encadrement.

Exemple : L'aire de cette figure est comprise entre l'aire du rectangle clair et l'aire du rectangle sombre, c'est-à-dire entre 8 unités d'aire et 24 unités d'aire.

