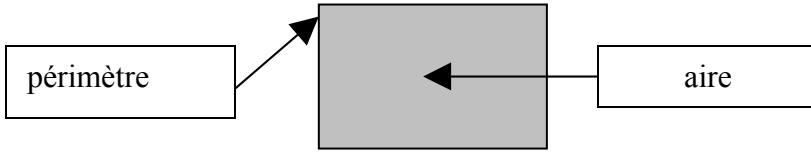


Périmètre et aire d'une figure

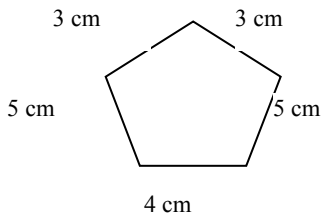
Le périmètre d'un polygone est la longueur du tour de ce polygone.

L'aire d'un polygone est sa surface, son étendue.



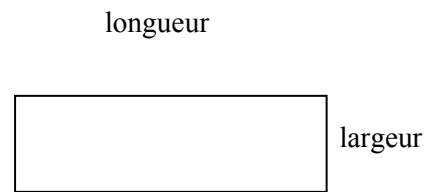
Le périmètre :

Pour calculer un périmètre, on additionne les longueurs de ses côtés.

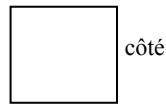


$$\text{Périmètre} : 3 + 3 + 5 + 5 + 4 = 20 \text{ cm}$$

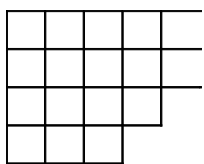
Périmètre du rectangle : $2 \times \text{longueur} + 2 \times \text{largeur}$.




Périmètre du carré : $4 \times \text{côté}$



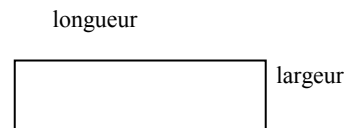
L'aire :



 = unité d'aire

l'aire de cette figure est de 17 unités d'aires

Aire du rectangle : $\text{longueur} \times \text{largeur}$



Aire du carré : $\text{côté} \times \text{côté}$.

