

Mesures CM2

Bien faire la différence entre l'aire et le périmètre.

L'Aire c'est la surface. On mesure l'aire en comptant le nombre de carreaux qui sont à l'intérieur de la figure.

Le périmètre, c'est la mesure du Tour. On calcule le périmètre en additionnant la longueur de tous les côtés.

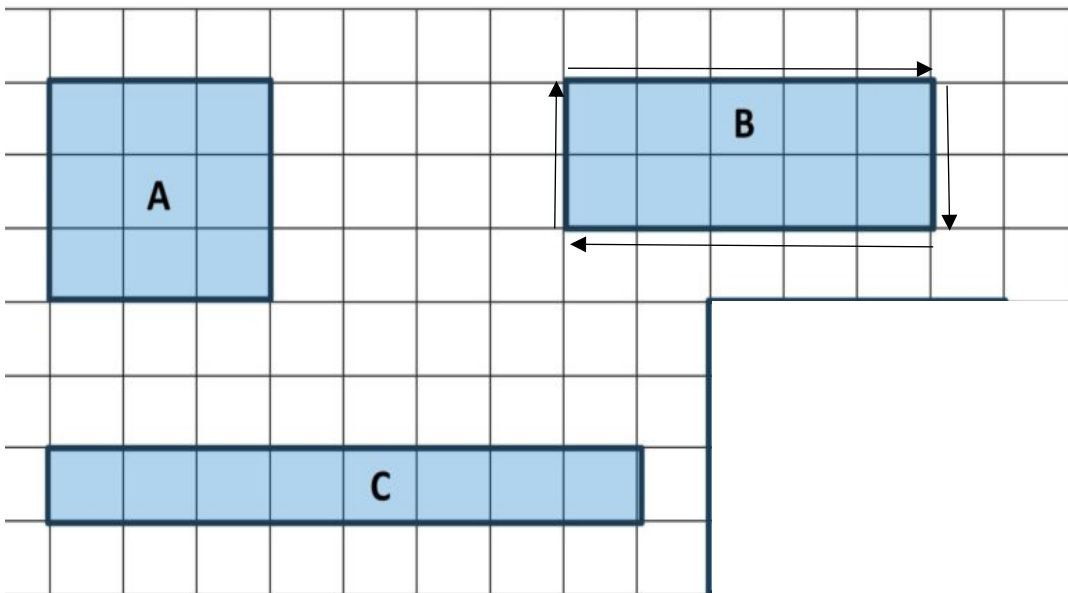
Le périmètre peut se mesurer en cm, l'aire peut se mesurer en cm². (le ² est extrêmement important)



Exemple : Pour la figure B, j'ai montré avec des flèches que je fais tout le tour, c'est pour calculer le périmètre.

Périmètre de B : 5 cm + 2 cm + 5 cm + 2 cm = 14 cm ; il mesure 14 cm.*

Aire de B : je vois 2 rangées de 5 cm²  ; je calcule 2 x 5 cm² = 10 cm² ; elle mesure 10 cm².



Périmètre de A : ; il mesure cm.

Aire de A : je vois rangées de cm² ; je calcule = cm² ; elle mesure cm².

Périmètre de C : ; il mesure cm.

Aire de C : je vois rangée de cm² ; elle mesure cm².

*On peut aussi calculer en faisant (2 x 5 cm) + (2 x 2 cm) = 14 cm ou 2 x (5 cm + 2 cm) = 14 cm