

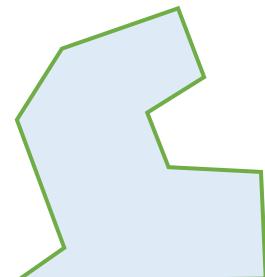
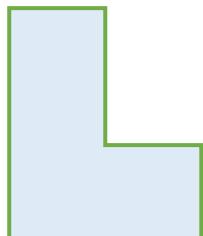
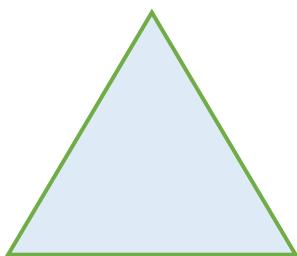
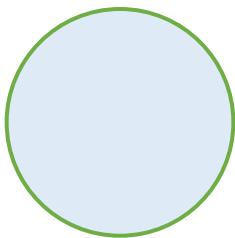


Grandeur et Mesure : Différencier aire et périmètre

Exercices

Correction

- 1 Colorie ces figures : leur périmètre en vert, leur aire en bleu.



- 2 Entoure la bonne réponse.

Le périmètre d'une figure se mesure : **en unités de longueur / en unités d'aire.**

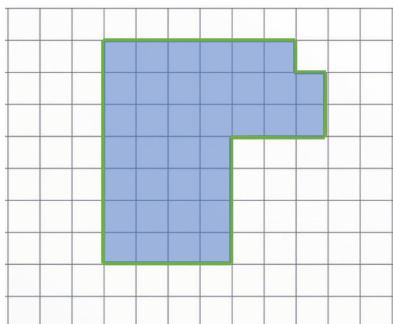
L'aire correspond : au contour d'une figure / **à la surface d'une figure.**

La formule pour calculer l'aire d'un rectangle est : **longueur x largeur / (longueur + largeur) x 2.**

Le périmètre d'un carré est : **côté x côté / côté x 4.**

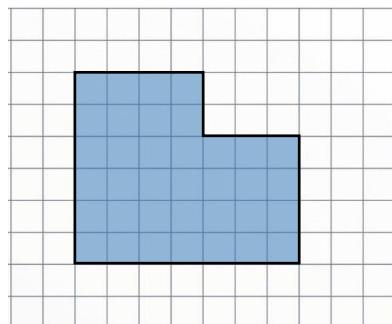
Le périmètre d'une figure s'obtient : **en additionnant tous les côtés / en multipliant les côtés entre eux.**

- 3 Calcule le périmètre (en carreaux) et l'aire (une unité d'aire = 1 carreau) des figures suivantes. 2 de ces figures ont le même périmètre, repasse-les en vert. 2 de ces figures ont la même aire, colorie-les en bleu.



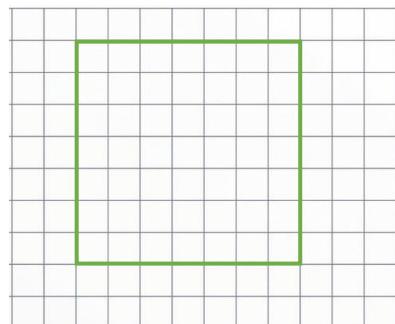
$$P = 28 \text{ carreaux}$$

$$A = 36 \text{ unités d'aire}$$



$$P = 26 \text{ carreaux}$$

$$A = 36 \text{ unités d'aire}$$



$$P = 28 \text{ carreaux}$$

$$A = 49 \text{ unités d'aire}$$

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Périmètre - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Différencier aire et périmètre - Exercices de grandeurs et mesures : 4eme Primaire](#)

Découvrez d'autres exercices en : **4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Périmètre**

- [Calcul de périmètre - Exercices de grandeurs et mesures : 4eme Primaire](#)
- [Mesurer le périmètre - Exercices, révisions : 4eme Primaire](#)
- [Connaître et utiliser la formule du périmètre du carré et du rectangle. - Exercices avec correction : 4eme Primaire](#)
- [Identification et calcul du périmètre - Exercices corrigés : 4eme Primaire](#)
- [Périmètre - Identification et calcul - Exercices à imprimer : 4eme Primaire](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Angles - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Contenance, capacité litre - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Lire l'heure, horloge - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Masse g, kg - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : **4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Périmètre**

- [Leçons 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Périmètre](#)
- [Evaluations 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Périmètre](#)
- [Evaluations / compétences 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Périmètre](#)
- [Evaluations / QCM QUIZ 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Périmètre](#)
- [Vidéos pédagogiques 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Périmètre](#)