

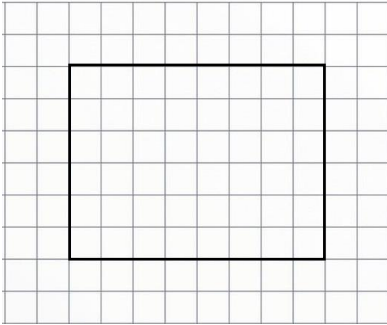


Grandeurs et Mesures : Calcul d'aire

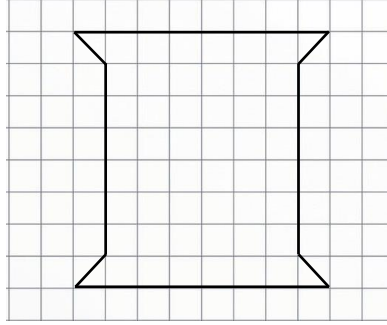
Exercices

Correction

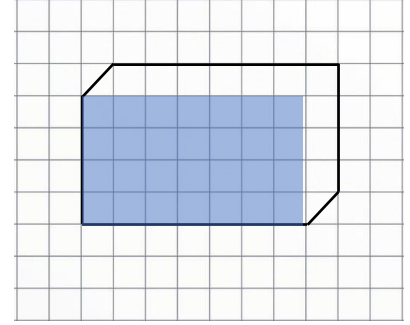
1 Mesure l'aire de ces polygones.



$$\text{Aire} = 6 \times 8 = 48 \text{ carreaux}$$

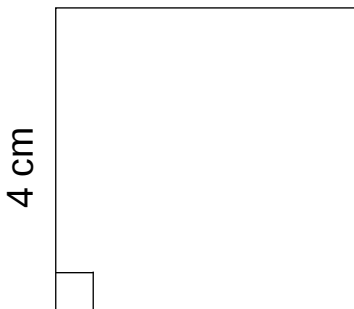


$$\begin{aligned} \text{Aire} &= 6 + 6 + 2 + 36 = \\ &14 + 36 = 50 \text{ carreaux} \end{aligned}$$



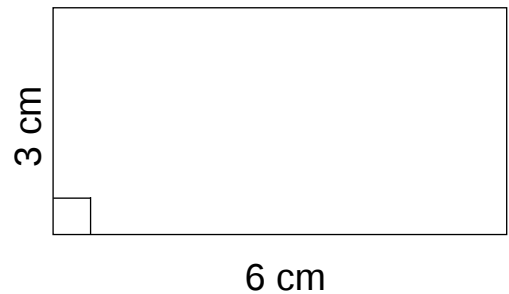
$$\text{Aire} = 7 \times 4 + 11 = 39 \text{ carreaux}$$

2 Calcule l'aire de ce carré et de ce rectangle en utilisant la formule appropriée.



$$\text{Formule Aire}_{\text{carré}} = \text{côté} \times \text{côté}$$

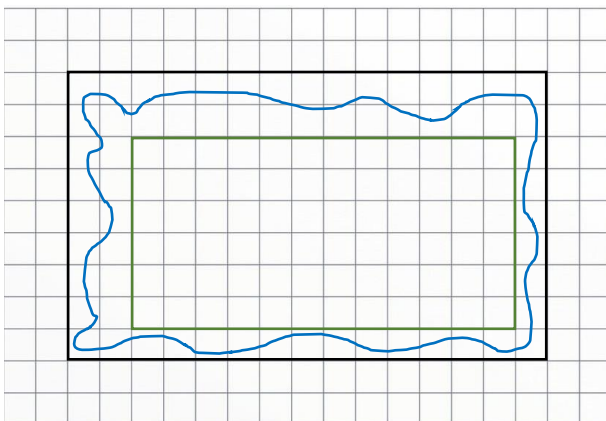
$$A = 4 \times 4 = 16 \text{ cm}^2$$



$$\text{Formule Aire}_{\text{rectangle}} = \text{longueur} \times \text{largeur}$$

$$A = 6 \times 3 = 18 \text{ cm}^2$$

3 On souhaite avoir une approximation de l'aire de la figure bleue. Calcule l'aire du rectangle noir et celle du rectangle vert. Tu peux te servir de ta calculatrice ou poser la multiplication.



$$\text{Aire du rectangle vert} = 12 \times 6 = 72 \text{ carreaux}$$

$$\text{Aire du rectangle noir} = 15 \times 9 = 135 \text{ carreaux}$$

La figure bleue mesure plus que 72 carreaux (rectangle vert) et moins que 135 carreaux (rectangle noir).

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

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

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

- [Calcul d'aire - Exercices de grandeurs et mesures : Primaire 4](#)

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

- [Différencier aire et périmètre - Exercices de grandeurs et mesures : Primaire 4](#)
- [L'aire - Exercices, révisions : Primaire 4](#)
- [Aire d'un carré et d'un rectangle en utilisant la formule - Exercices à imprimer : Primaire 4](#)
- [Aires - Mesures, comparaisons et calcul - Exercices avec correction : Primaire 4](#)
- [Aires - Comparaisons, calcul et mesures - Révisions : Primaire 4](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

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

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

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