

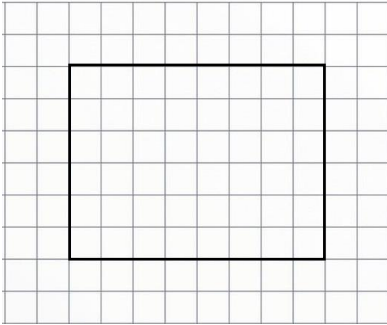


Grandeurs et Mesures : Calcul d'aire

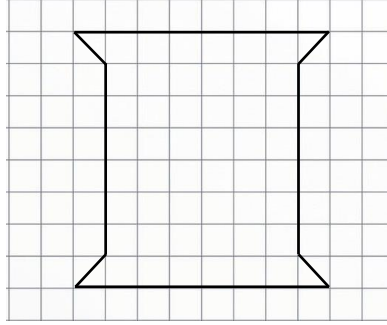
Exercices

Correction

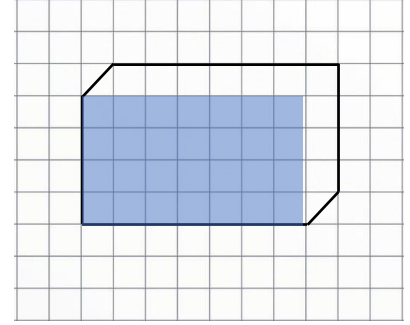
1 Mesure l'aire de ces polygones.



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

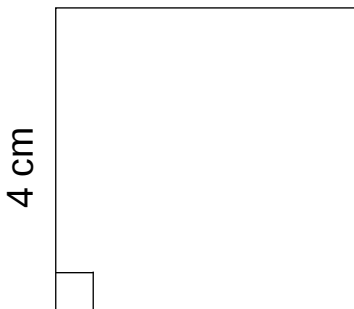


$$\begin{aligned} \text{Aire} &= 6 + 6 + 2 + 36 = \\ &14 + 36 = 50 \text{ carreaux} \end{aligned}$$



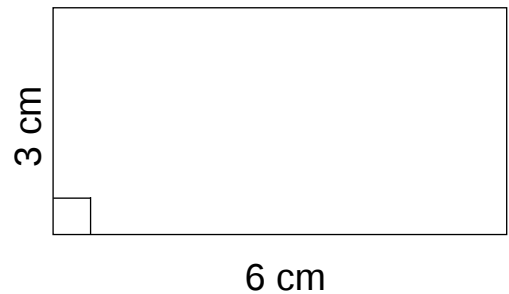
$$\text{Aire} = 7 \times 4 + 11 = 39 \text{ carreaux}$$

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



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

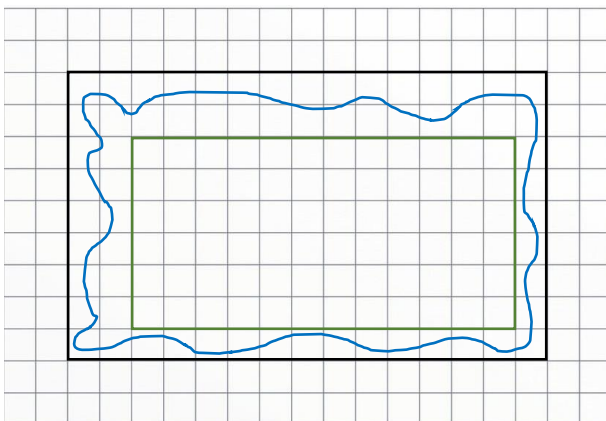
$$A = 4 \times 4 = 16 \text{ cm}^2$$



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

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

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 4eme Primaire 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 : 4eme Primaire](#)

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

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

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