

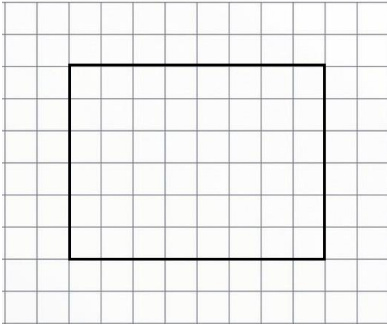


Grandeurs et Mesures : Calcul d'aire

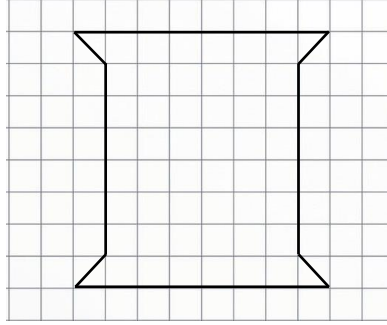
Exercices

Correction

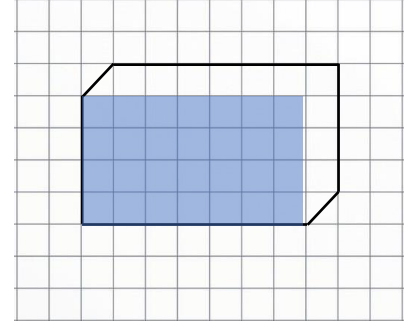
1 Mesure l'aire de ces polygones.



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

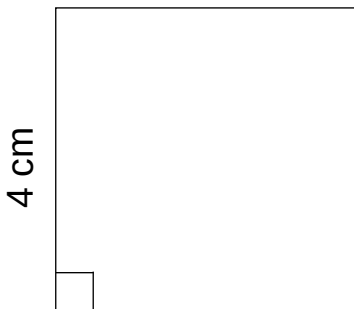


$$\begin{aligned} \text{Aire} &= 6 + 6 + 2 + 36 = \\ &14 + 36 = 50 \text{ carreaux} \end{aligned}$$



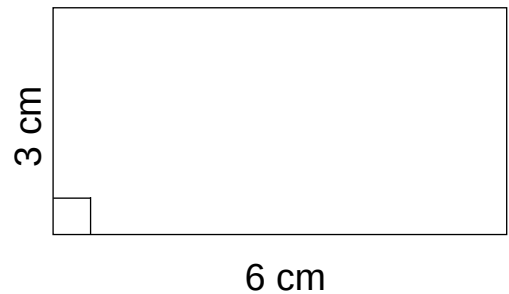
$$\text{Aire} = 7 \times 4 + 11 = 39 \text{ carreaux}$$

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



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

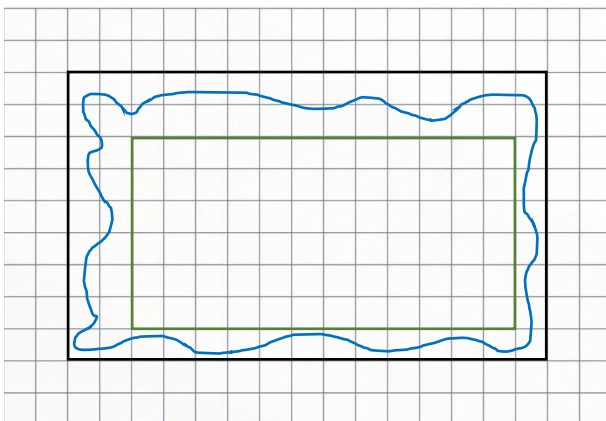
$$A = 4 \times 4 = 16 \text{ cm}^2$$



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

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

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 CM1 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 pour le cm1](#)

Découvrez d'autres exercices en : **CM1 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Aires**

- [Différencier aire et périmètre – Exercices de grandeurs et mesures pour le cm1](#)
- [L'aire au Cm1 - Exercices, révisions](#)
- [Aire d'un carré et d'un rectangle en utilisant la formule - Exercices à imprimer - CM1](#)
- [Aires - Mesures, comparaisons et calcul - Cm1 - Exercices avec correction](#)
- [Aires - Comparaisons, calcul et mesures - Cm1 - Révisions](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices CM1 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Angles - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM1 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Contenance, capacité litre - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM1 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Lire l'heure, horloge - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM1 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM1 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Masse g, kg - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : **CM1 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Aires**

- [Leçons CM1 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Aires](#)
- [Evaluations CM1 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Aires](#)
- [Evaluations / compétences CM1 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Aires](#)
- [Evaluations / QCM QUIZ CM1 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Aires](#)
- [Vidéos pédagogiques CM1 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Aires](#)