



# Evaluation Mesure : L'aire

**CM2**

Compétences évaluées

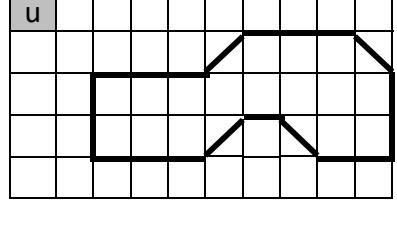
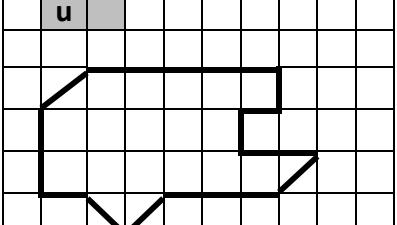
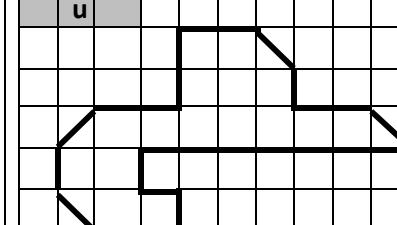
A EA NA

Calculer l'aire de figures géométriques.

Calculer l'aire de carrés et de rectangles avec les formules.

**Correction**

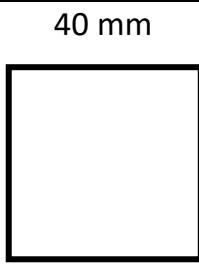
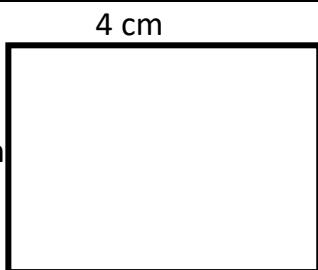
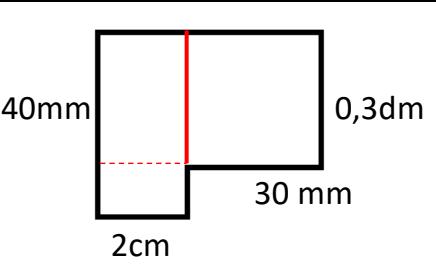
## 1 Choisis la bonne aire pour ces figures géométriques.

		
<input checked="" type="checkbox"/> 18 u <input type="checkbox"/> 19 u <input type="checkbox"/> 20 u	<input type="checkbox"/> 20 u <input checked="" type="checkbox"/> 9 u <input type="checkbox"/> 18 u	<input type="checkbox"/> 12 u <input type="checkbox"/> 18 u <input checked="" type="checkbox"/> 6 u

## 2 Lis ces propositions et coche vrai ou faux :

Propositions	Vrai	Faux
L'aire d'une figure géométrique est la mesure du contour de cette figure.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pour connaître la taille d'un appartement, je cherche son aire.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'unité d'aire est le mètre $m^2$ .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La formule de l'aire du carré est $P = \text{côté} \times 4$	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## 3 Calcule l'aire de ces figures géométriques en utilisant les formules :

		
$A = C \times C = 4 \times 4 = 16 \text{ cm}^2$	$A = L \times l = 4 \times 3 = 12 \text{ cm}^2$	$A = (20 \times 40) + (30 \times 30) = 1700 \text{ mm}^2$ Ou $A = (20 \times 10) + (50 \times 30) = 1700 \text{ mm}^2$

	Rectangle 1	Rectangle 2
Longueur	10 m	3 m
Largeur	50 dm	<input checked="" type="checkbox"/> 0,2dam <input type="checkbox"/> 20 dm
Aire	<input type="checkbox"/> 100 $\text{cm}^2$ <input checked="" type="checkbox"/> 50 $\text{m}^2$	6 $\text{m}^2$

## 4 Coche les bonnes cases :

	Carré 1	Carré 2
Côté	6 m	<input checked="" type="checkbox"/> 500 mm <input type="checkbox"/> 50 cm
Aire	<input checked="" type="checkbox"/> 3600 $\text{dm}^2$ <input type="checkbox"/> 360 $\text{dm}^2$	25 $\text{dm}^2$

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

- [Evaluations QCM / QUIZ 5eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Aires - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger ce QCM / QUIZ avec un énoncé vierge

- [L'aire - Examen Evaluation- Fiches QCM - Quiz à imprimer : 5eme Primaire](#)

Les QCM / QUIZ des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations QCM / QUIZ 5eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations QCM / QUIZ 5eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Temps et durée heure, minute, seconde - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations QCM / QUIZ 5eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Mesures et décimaux - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations QCM / QUIZ 5eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Périmètre - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 5eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Aires

- [Leçons 5eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Aires](#)
- [Exercices 5eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Aires](#)
- [Evaluations 5eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Aires](#)
- [Evaluations / compétences 5eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Aires](#)
- [Vidéos pédagogiques 5eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Aires](#)