



Evaluation Mesure : L'aire

CM2

Compétences évaluées

A

EA

NA

Correction

Calculer l'aire de figures géométriques.

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

1 Choisis la bonne aire pour ces figures géométriques.

☒ 18 u ☐ 19 u ☐ 20 u	☐ 20 u ☒ 9 u ☐ 18 u	☐ 12 u ☐ 18 u ☒ 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.	☐	☒
Pour connaître la taille d'un appartement, je cherche son aire.	☒	☐
L'unité d'aire est le mètre m ² .	☒	☐
La formule de l'aire du carré est P = côté x 4	☐	☒

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 $A = (20 \times 10) + (50 \times 30) = 1700 \text{ mm}^2$

4 Coche les bonnes cases :

	Rectangle 1	Rectangle 2
Longueur	10 m	3 m
Largeur	50 dm	☒ 0,2dam ☐ 20 dm
Aire	☐ 100 cm ² ☒ 50 m ²	6 m ²

	Carré 1	Carré 2
Côté	6 m	☒ 500 mm ☐ 50 cm
Aire	☒ 3 600 dm ² ☐ 360 dm ²	25 dm ²

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

- [Evaluations QCM / QUIZ Primaire 5 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 : Primaire 5](#)

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

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

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

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