

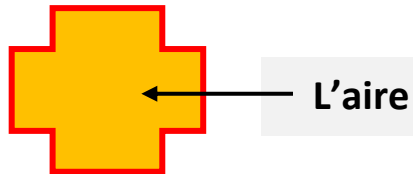


Approche de la notion d'aire par le pavage.

1. DEFINITION

- L'aire c'est la **surface** (= la place qu'il y a à l'intérieur) d'une **figure plane**.

Exemple :

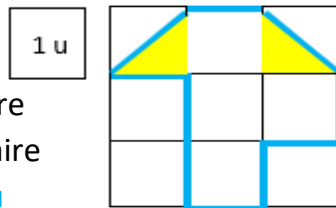


3. ASTUCE !

- Deux morceaux d'une figure peuvent être assemblés pour former une unité d'aire entière.

Exemple :

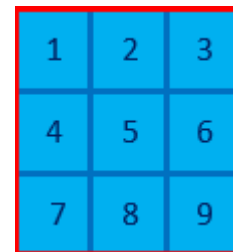
Les deux triangles jaunes peuvent être assemblés pour former une unité d'aire entière. **Aire de la figure bleue = 5 u**



2. CALCULER L'AIRe D'UNE FIGURE

- On **choisit une unité** de référence puis on **compte** combien de fois on peut **mettre l'unité dans la figure**.

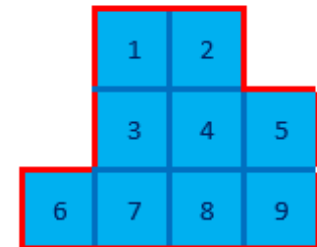
Exemple :



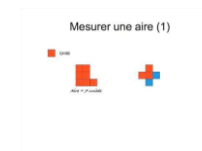
1. On choisit un carreau comme unité d'aire
2. On peut placer 9 fois cette unité dans le carré rouge.
3. Le carré rouge mesure 9 u d'aire.

- Deux figures différentes peuvent avoir la **même aire**.

Exemple : cette figure, comme le carré ci-dessus, mesure 9 u d'aire.



Clique ici pour en savoir plus !!!



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CE2**, dans la catégorie : **Aire**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Leçon Approche des unités d'aire par le pavage Ce2](#) (pdf)
- [Leçon Approche des unités d'aire par le pavage Ce2](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices Approche des unités d'aire par le pavage au Ce2](#) (pdf)
- [Exercices Approche des unités d'aire par le pavage au Ce2](#) (word)
- [Exercices Correction Approche des unités d'aire ... au Ce2](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation Approche des unités d'aire par le pavage au Ce2](#) (pdf)
- [Evaluation Approche des unités d'aire par le pavage au Ce2](#) (word)
- [Evaluation Correction Approche des unités d'aire ...au Ce2](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)