

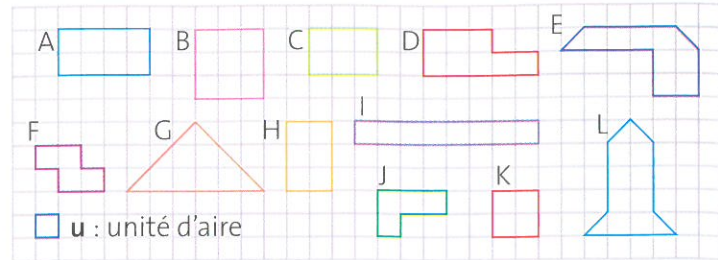
12 Mesures d'aires

Compétences : Mesurer ou estimer l'aire d'une surface.
Classer et ranger des surfaces selon leur aire.
Calcul mental : Déterminer l'ordre de grandeur d'une différence, ex. 44 à 46 p. 152.

Cherchons ensemble

Lou a dessiné plusieurs figures sur son cahier.

- À l'aide de l'unité **u**, regroupe les figures qui occupent la même surface.
- Classe-les des plus petites aux plus grandes.

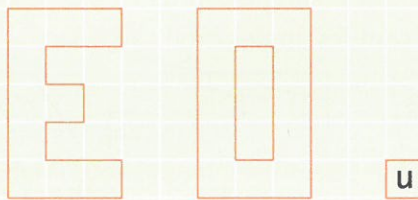


Je retiens

→ L'aire d'une figure est la mesure de sa surface.

→ On peut exprimer l'aire à l'aide d'une unité d'aire (**u**).

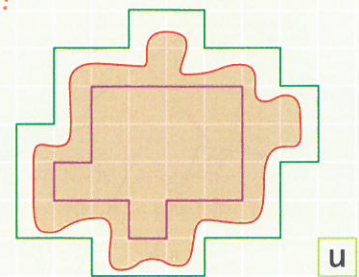
Exemple :



L'unité **u** correspond à 1 carreau. Pour connaître l'aire de la figure, on cherche combien d'unités contient la figure. Ici, la lettre E contient 10 carreaux et la lettre O contient 12 carreaux.
On écrit donc : L'aire de la lettre E est égale à 10 **u**.
L'aire de la lettre O est égale à 12 **u**.

→ On peut également exprimer l'aire en réalisant un encadrement.

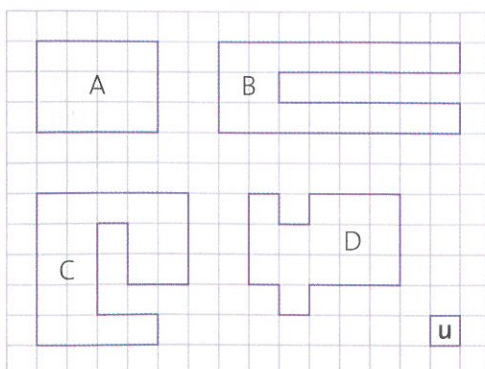
Exemple :



La figure contient entre 14 et 40 unités.
On écrit : 14 **u** < aire du dessin < 40 **u**.

J'applique

1 * Mesure l'aire de ces surfaces avec l'unité proposée.



2 * Mesure l'aire de ces surfaces avec l'unité proposée.

