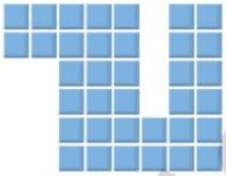
Découvrir la notion d'aire

Cherchons

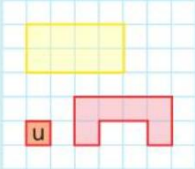
Mur de Selma



Mur de Florian

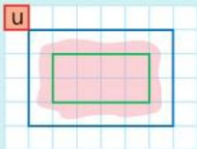
- **Qui doit acheter le plus de carreaux pour finir son mur de salle de bains ?**

- **Déterminer l'aire** d'une figure, c'est **mesurer sa surface**.



- Pour **déterminer une aire**, on utilise une **unité** que l'on choisit.

Ex. : Ici, l'unité d'aire est le carreau : u
La surface jaune a une aire de 8 carreaux.
La surface rouge a une aire de 6 carreaux.
La surface jaune a une aire plus grande que la rouge.

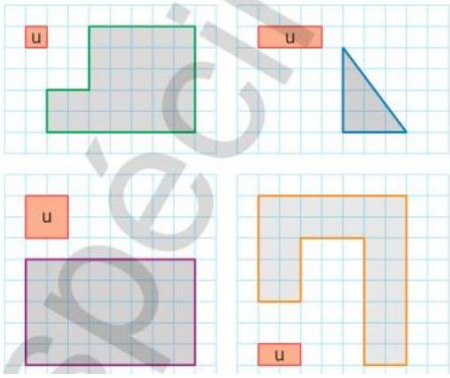


- Pour **estimer une aire**, on peut faire un **encadrement**.

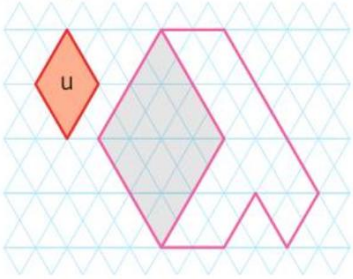
L'aire de la figure rose est comprise :
– entre l'aire du rectangle vert et l'aire du rectangle bleu ;
– entre 8 unités d'aire et 24 unités d'aire.

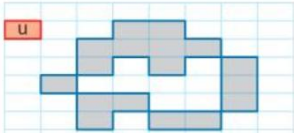
Déterminer ou estimer l'aire d'une surface

1 * **Détermine l'aire de chaque surface avec l'unité indiquée.**



2 ** **Détermine l'aire de la surface colorée puis celle de la surface vide, en fonction de l'unité indiquée.**





Spécimen numérique