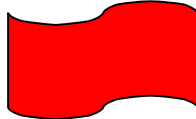
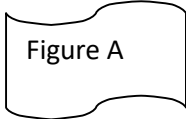


Mesurer des aires et comparer des surfaces

Mes

La surface d'une figure plane est la partie située à l'intérieur de la figure.



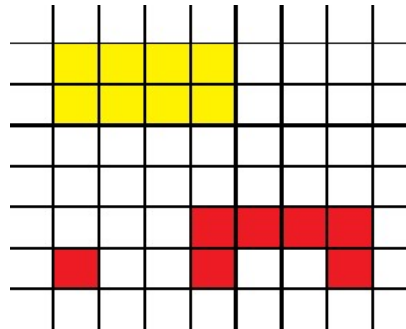
La surface de la figure A est la partie coloriée en rouge

L'aire est une grandeur : c'est la mesure de la surface d'une figure.

On peut exprimer l'aire d'une figure à l'aide d'une unité d'aire.

Exemple : l'aire de la figure jaune est plus grande que l'aire de la figure rouge.

Des figures de forme différentes peuvent avoir la même aire.

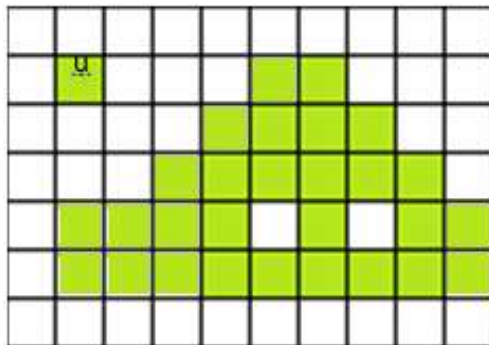


Pour comparer des aires, on procède par découpage et réassemblage.

Attention : Il ne faut pas confondre aire et périmètre.



Exprime l'aire de la surface ci-dessous en fonction de l'unité u.



L'aire de la surface verte est deu