

# Mesures de surfaces

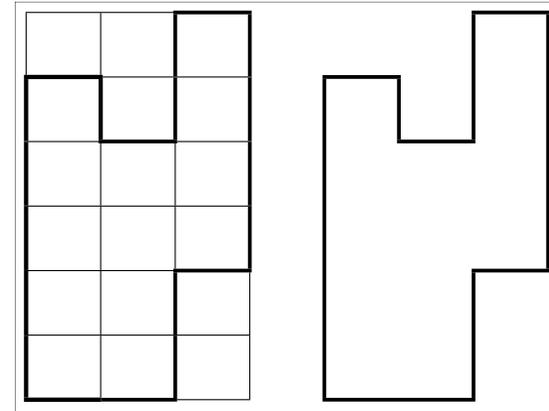
Mesurer ou estimer l'aire d'une surface grâce à un pavage effectif à l'aide d'une surface de référence ou grâce à l'utilisation d'un réseau quadrillé.

- Classer et ranger des surfaces selon leur aire.

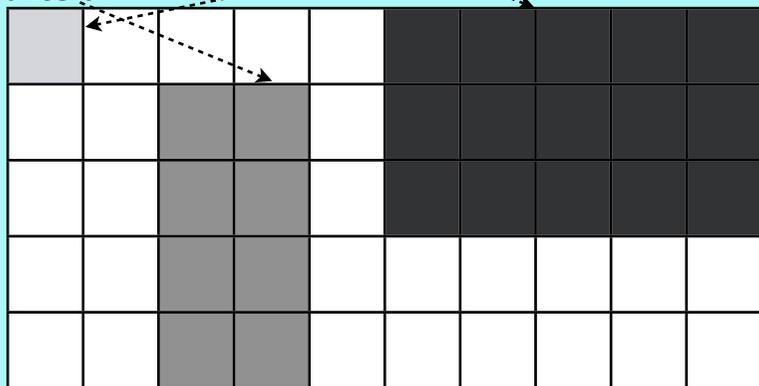
Comprendre la notion d'aire :

La surface d'un objet, c'est l'espace que cet objet occupe sur quelque chose de **plat**.  
Comme les longueurs (mais aussi les masses, les volumes...), les surfaces se mesurent avec des **unités**.

Souvenez-vous en classe, ce qui vous a permis de laisser un message à vos camarades pour décrire la surface d'une figure, c'était les carreaux.



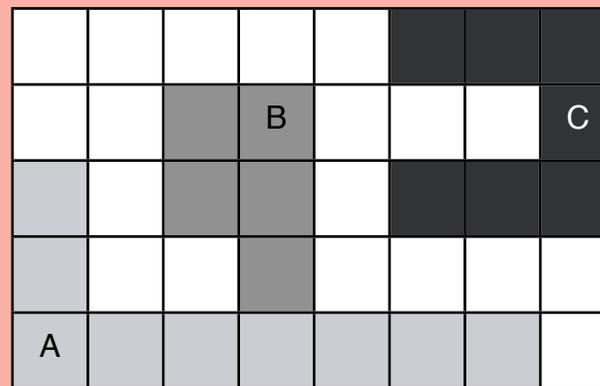
En prenant comme unité le petit carré gris ici, combien mesure l'aire du rectangle noir ici et celle du rectangle gris foncé là ?



Aire du rectangle gris foncé

Aire du rectangle noir

Quelle est la figure qui mesure ...

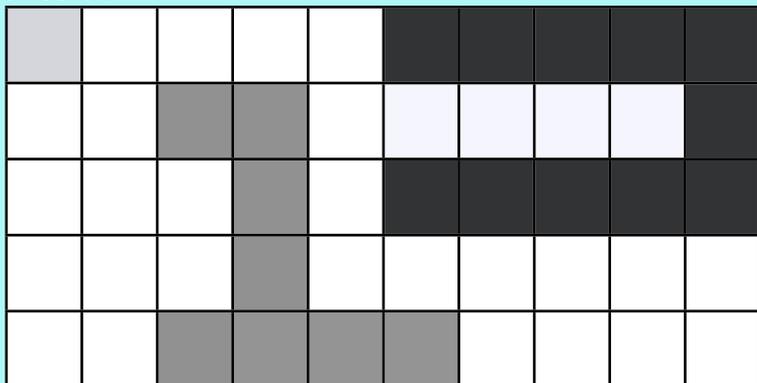


9 petits carreaux  
comme ça

5 petits carreaux  
comme ça

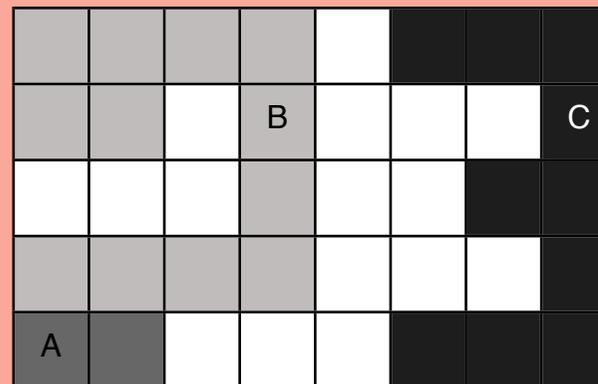
7 petits carreaux  
comme ça

En prenant comme unité le petit carré gris ici, combien mesure l'aire du rectangle noir ici et celle du rectangle gris foncé là ?



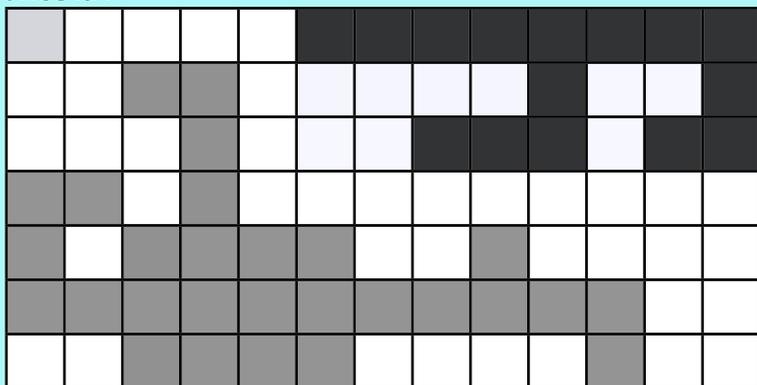
Aire du rectangle gris foncé	Aire du rectangle noir

Quelle est la figure qui mesure ...



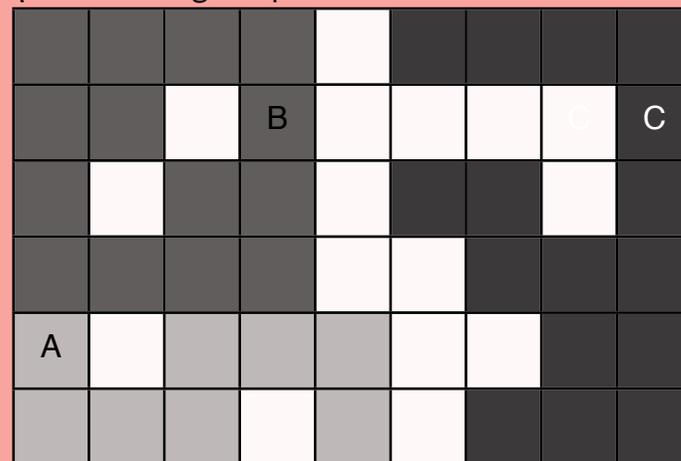
2	12	10

En prenant comme unité le petit carré gris ici, combien mesure l'aire du rectangle noir ici et celle du rectangle gris foncé là ?



Aire du rectangle gris foncé	Aire du rectangle noir

Quelle est la figure qui mesure ...



14	8	16