

## L'AIRE DES FIGURES COMPLEXES

Calculer l'aire d'une figure complexe

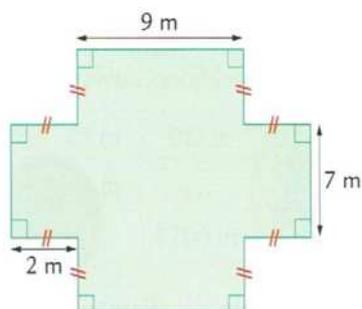
RAISONNER



### EXERCICE 1

Voici les dimensions d'une salle de réunion.

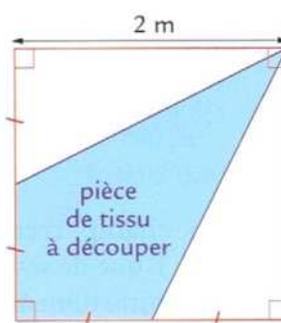
Combien faut-il de m<sup>2</sup> de moquette pour le recouvrir ?



### EXERCICE 2

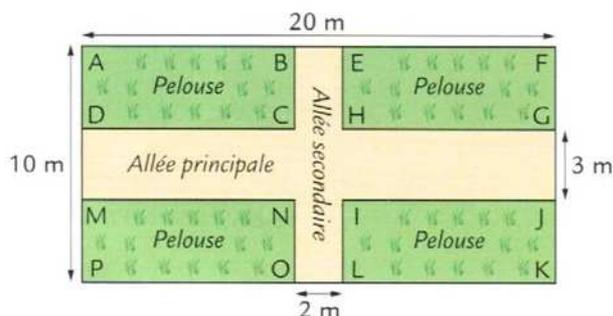
Blandine réalise le patron ci-contre pour réaliser un déguisement.

Donner, en m<sup>2</sup>, l'aire de la pièce de tissu qu'elle va découper.



### EXERCICE 3

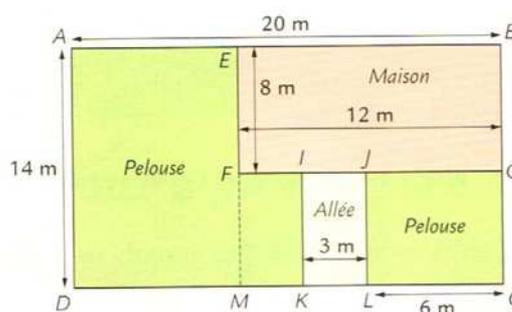
Calculer la superficie totale de la pelouse dessinée ci-contre. Le terrain et les deux allées sont rectangulaires.



### EXERCICE 4

Calculer la superficie totale de la pelouse correspondant au plan suivant.

Le terrain, la maison et l'allée sont des rectangulaires.



### EXERCICE 5

Ranger les figures suivantes dans l'ordre croissant selon leur aire, puis selon leur périmètre.

