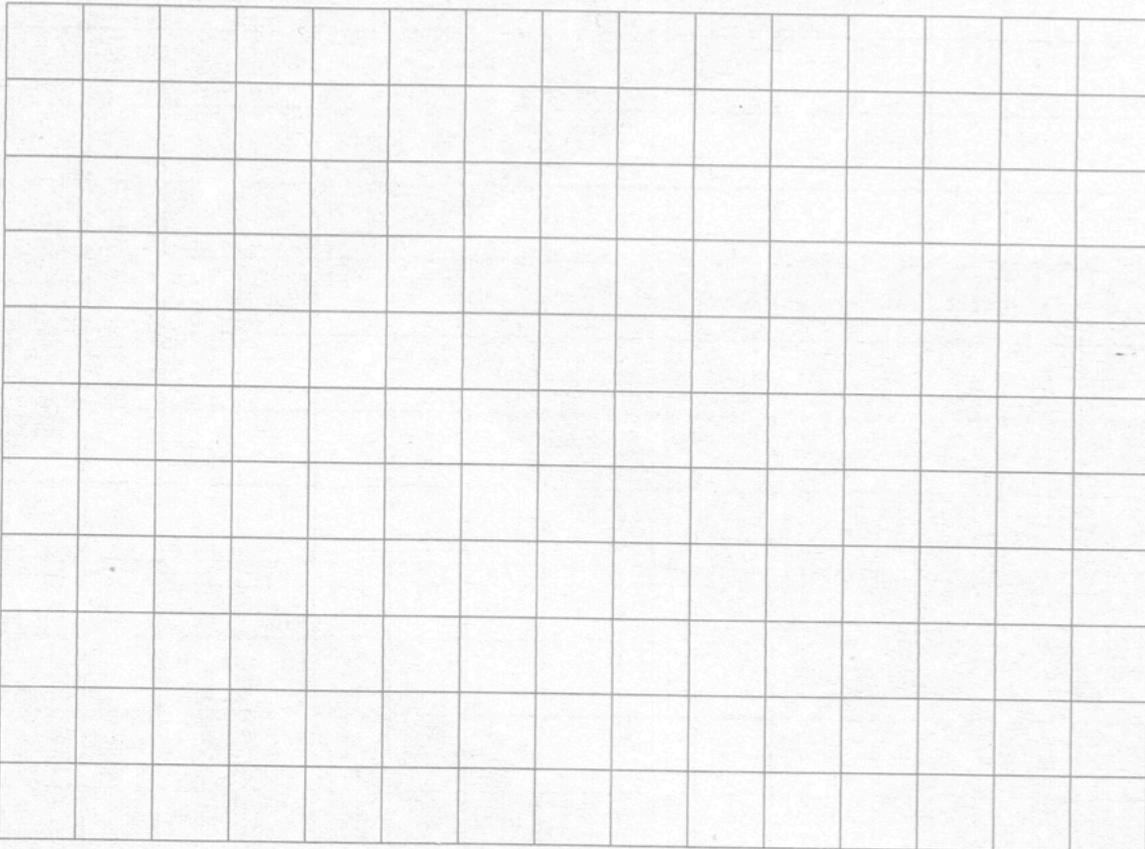


CHERCHER

Aire du rectangle : en centimètres carrés

- 1 a. Trace sur le quadrillage les surfaces A, B et C.
- surface A : un carré de côté 3 cm
 - surface B : un rectangle de longueur 5 cm et de largeur 2 cm
 - surface C : un triangle qui a un angle droit et dont les côtés de l'angle droit mesurent tous les deux 4 cm.
- b. Trouve les aires en centimètres carrés de chacune de ces trois surfaces.



Réponse :

Aire de la surface A :

Aire de la surface B :

Aire de la surface C :

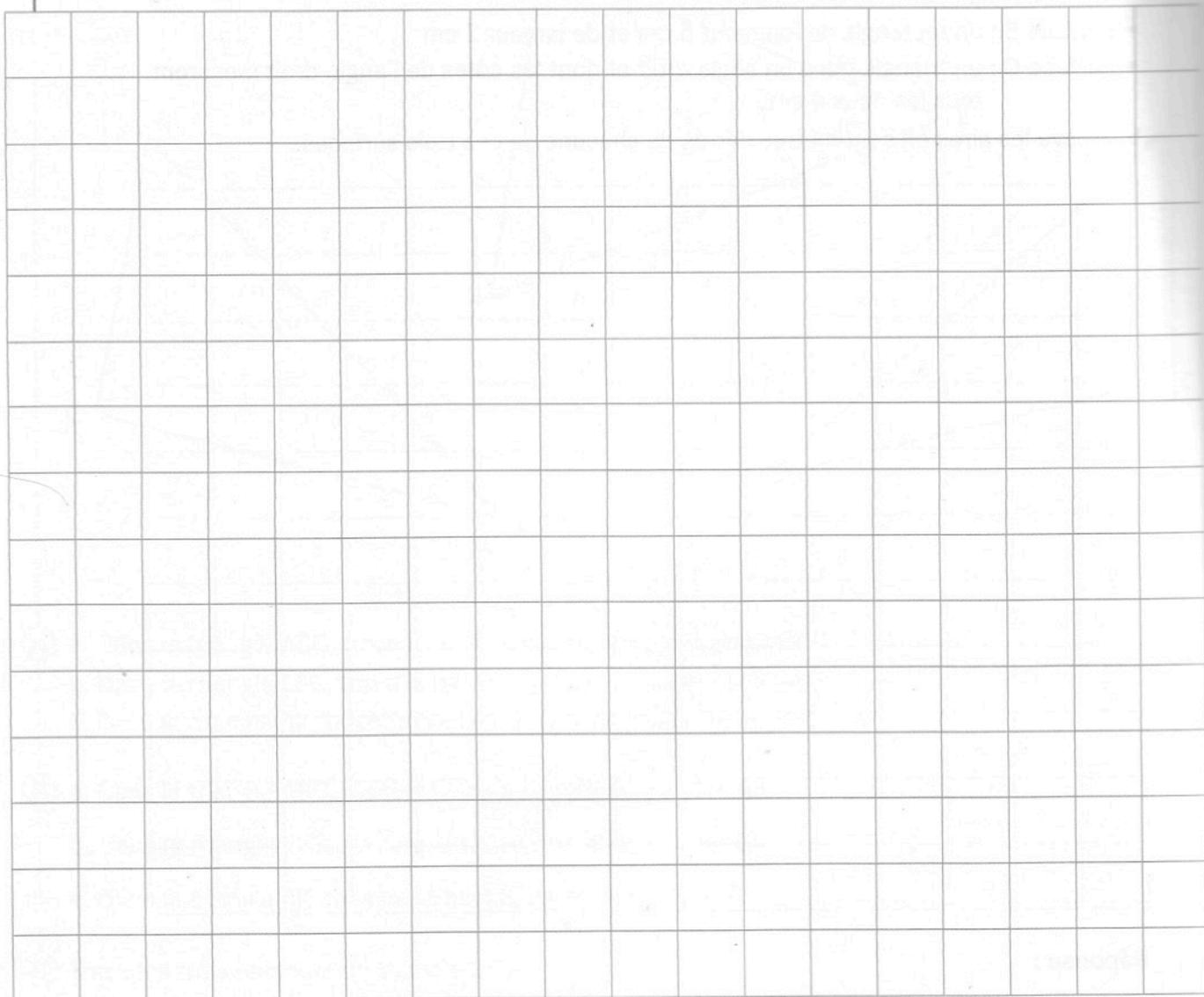
- 2 Construis sur le quadrillage quatre surfaces différentes dont l'aire est 1 cm^2 .
Chaque surface doit être en un seul morceau.



CHERCHER

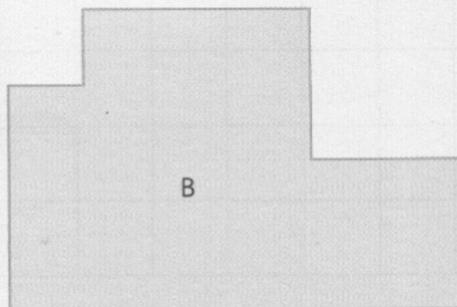
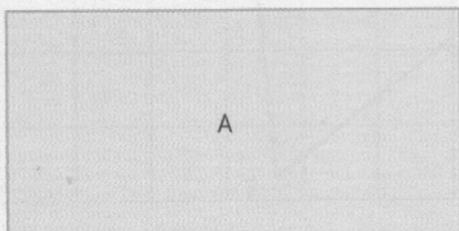
Aire du rectangle : en centimètres carrés

3 Construis sur le quadrillage deux rectangles qui ont pour aire 18 cm^2 .



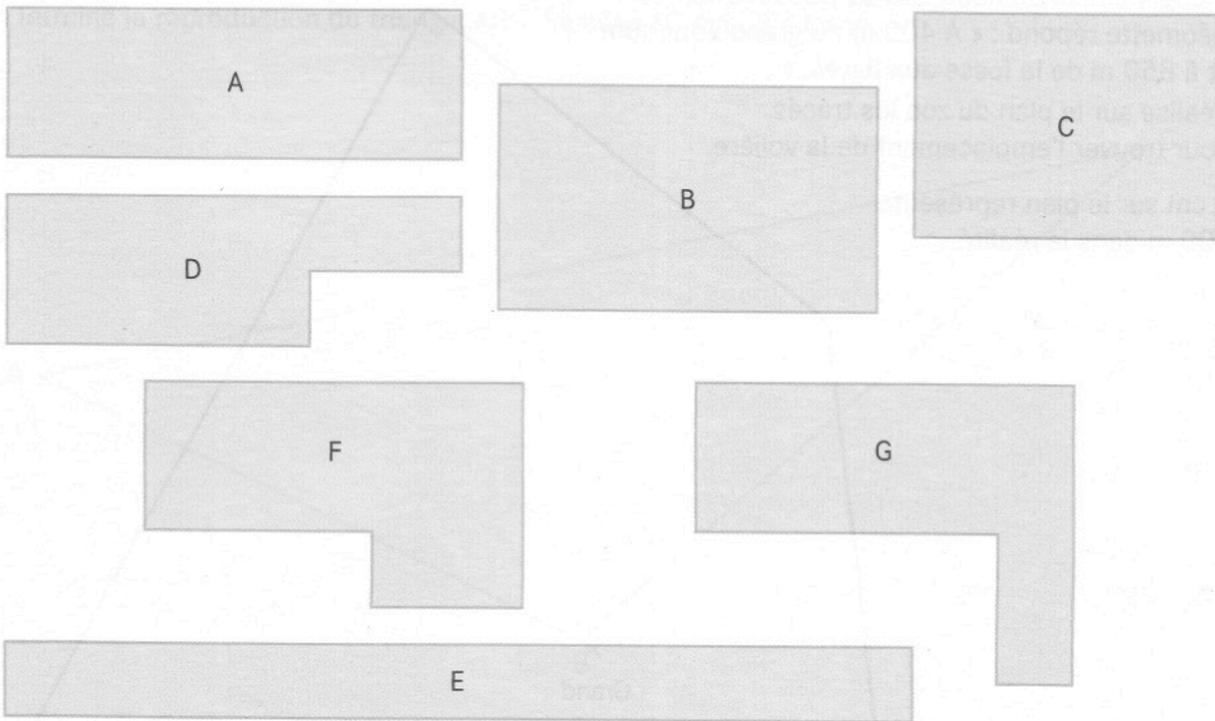
JE FAIS LE BILAN

8 Calcule l'aire de chaque surface en centimètres carrés.



CHERCHER

Calcul d'aires et de périmètres



- 1 Calcule l'aire de la surface A :
 Calcule l'aire de la surface B :
- 2 Calcule le périmètre de la surface A :
 Calcule le périmètre de la surface B :
- 3 Calcule l'aire de la surface F :

 Calcule l'aire de la surface G :

- 4 Calcule le périmètre de la surface F :
 Calcule le périmètre de la surface G :
- 5 Quelles sont les surfaces qui ont même aire que la surface A ? Justifie tes réponses.

- 6 Quelles sont les surfaces qui ont même périmètre que la surface A ? Justifie tes réponses.

