

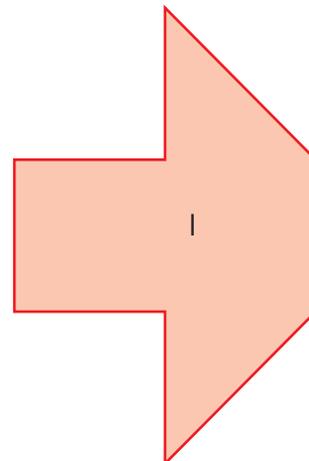
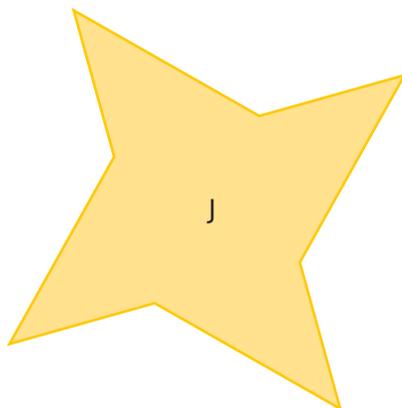
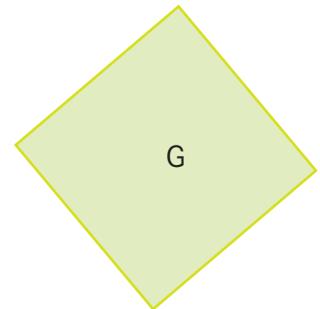
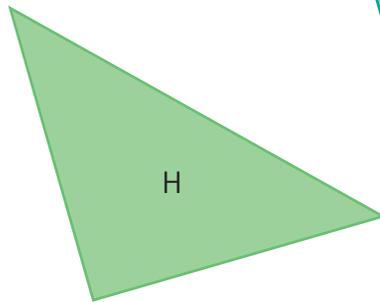
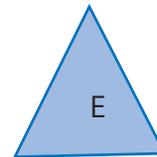
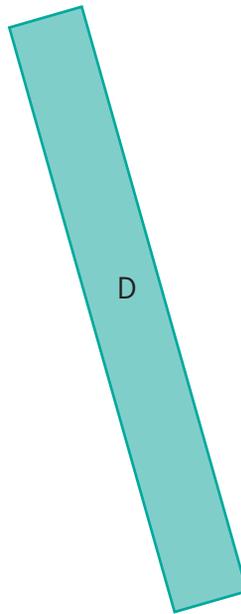
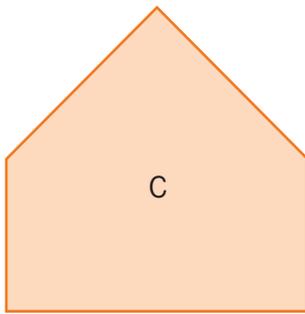
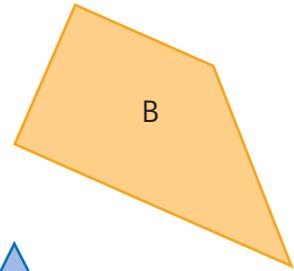
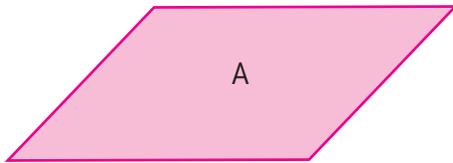
Exercices complémentaires

1 Quelles sont les surfaces qui ont pour aire :

a. le double de l'aire du carré rouge ?

b. le triple de l'aire du carré rouge ?

c. la moitié de l'aire du carré rouge ?

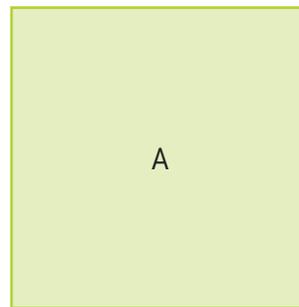
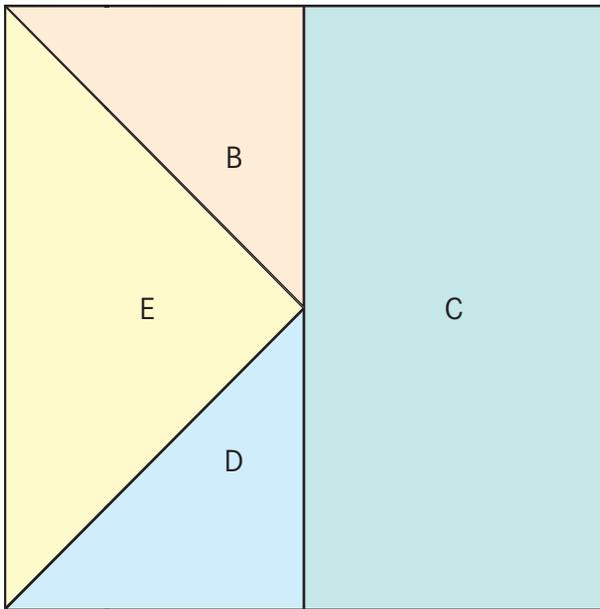


Exercices complémentaires

2 Parmi les surfaces qui forment le grand carré, quelles sont celles qui ont une aire :

a. double de celle du carré A ?

b. moitié de celle du carré A ?

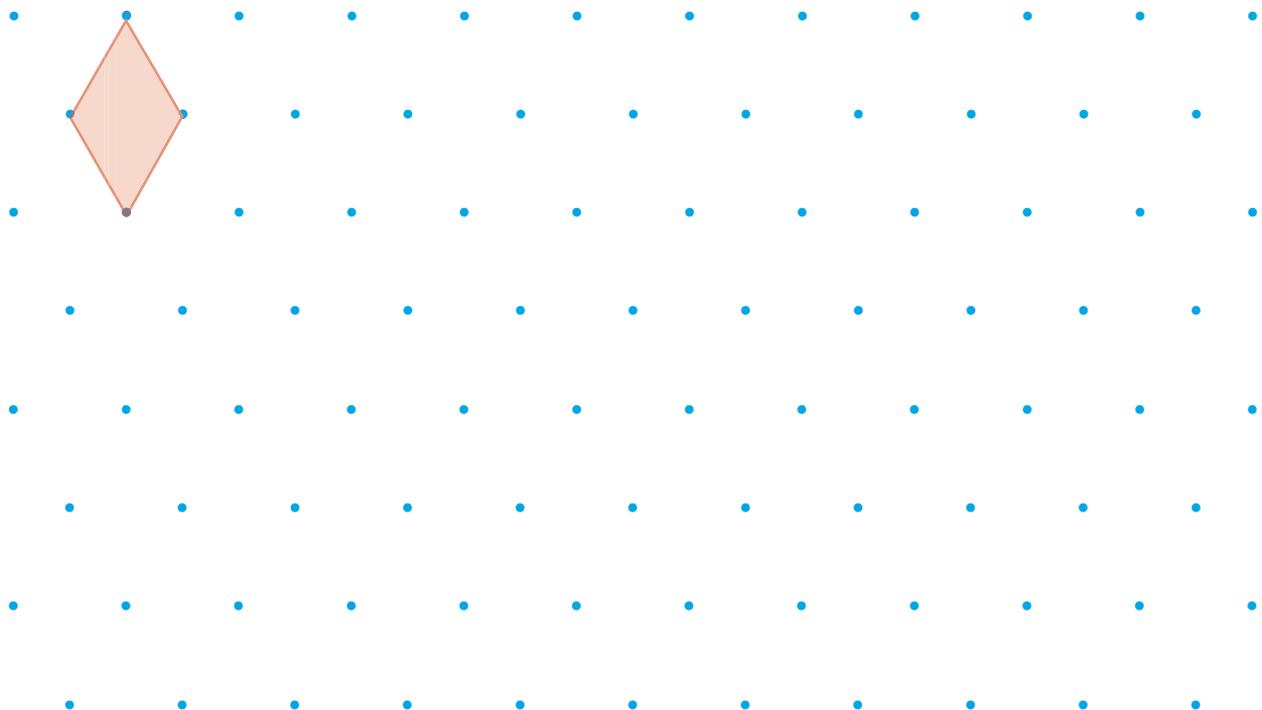


3 a. Dessine deux surfaces différentes qui ont une aire moitié de celle du losange.

Nomme-les A et B.

b. Dessine deux surfaces différentes qui ont une aire double de celle du losange.

Nomme-les C et D.



Corrigé

- 1** **a.** **A** et **H** (1 carré et 2 demi-carrés), **D** et **G** (4 demi-carrés).
b. **C** (2 carrés et 2 demi-carrés) et **I** (2 carrés et 2 demi-carrés), **J** (1 carré et 4 demi-carrés triangulaires).
c. **E** (pavé par 2 quarts triangulaires de carré).

- 2** **a.** La surface **C** a une aire double de celle de **A**.
b. Les surfaces **B** et **D** ont une aire moitié de celle de **A**.

- 3** Plusieurs solutions sont possibles par exemple :

