

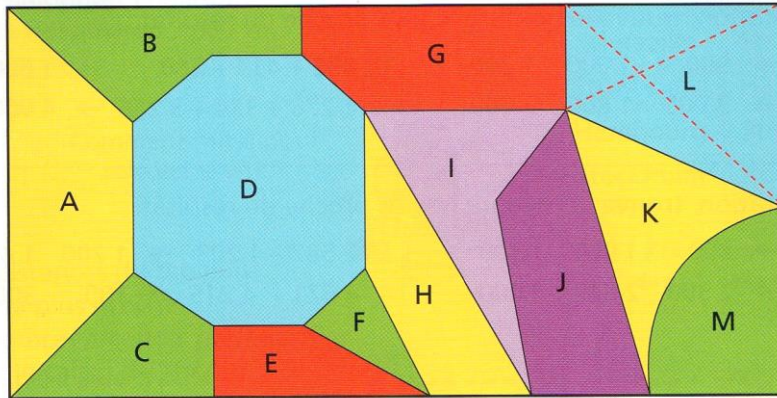
**Espace et géométrie : Les polygones**  
Reconnaître, nommer et décrire les polygones

Fiche d'exercices n° 4  
Leçon 3



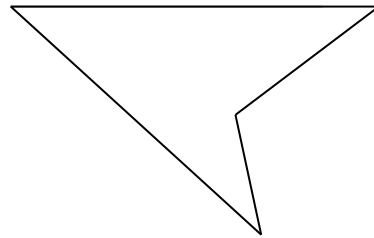
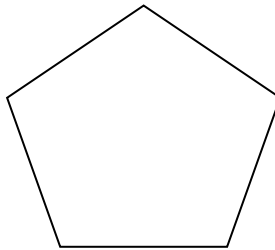
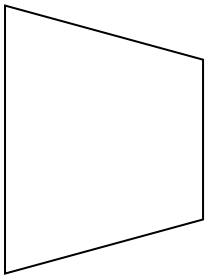
Ce vitrail est constitué de figures géométriques.

J'ai relié les sommets opposés de ce quadrilatère avec des pointillés rouges. Ce sont les diagonales.



Réponds aux questions suivantes :

- a. Quelles figures de ce vitrail ne sont pas des polygones ? \_\_\_\_\_
- b. Quelle figure est un triangle ? \_\_\_\_\_ Quelle figure est un octogone ? \_\_\_\_\_  
Quelles figures sont des quadrilatères ? \_\_\_\_\_ Des pentagones ? \_\_\_\_\_
- c. Trace les diagonales de ces trois polygones.



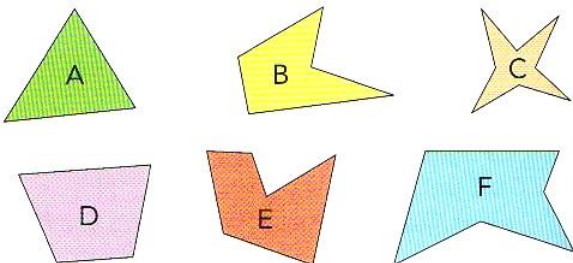
- d. Dans ce vitrail, quel polygone n'a pas de diagonale ? \_\_\_\_\_
- e. Deux polygones ont une diagonale à l'extérieur de leur contour. Lesquels ? \_\_\_\_\_



**Exercice 1** : Colorie en bleu les figures ci-dessous qui sont des polygones.



**Exercice 2** : Donne le nom de chaque polygone.



- A. \_\_\_\_\_ B. \_\_\_\_\_  
C. \_\_\_\_\_ D. \_\_\_\_\_  
E. \_\_\_\_\_ F. \_\_\_\_\_