



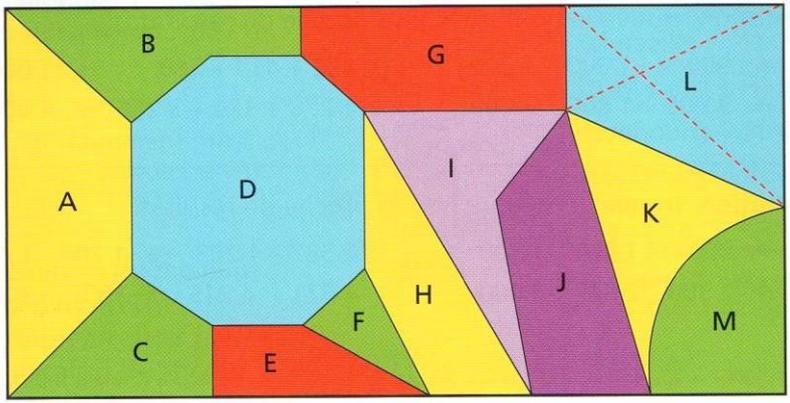
Espace et géométrie : Les polygones
Reconnaître, nommer et décrire les polygones

Fiche d'exercices



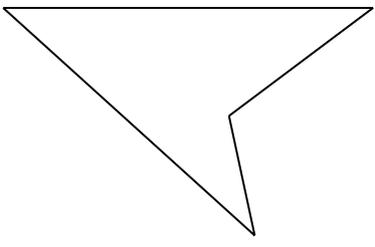
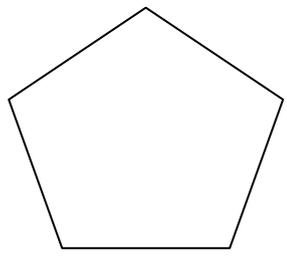
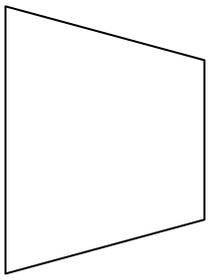
Ce vitrail est constitué de figures géométriques.

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.



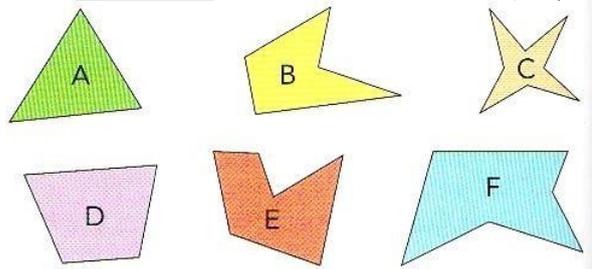
- d. Dans ce vitrail, quel polygone n'a pas de diagonale ? _____
- e. Deux polygones ont une diagonale à l'extérieur de leur contour. Lesquels ? _____



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

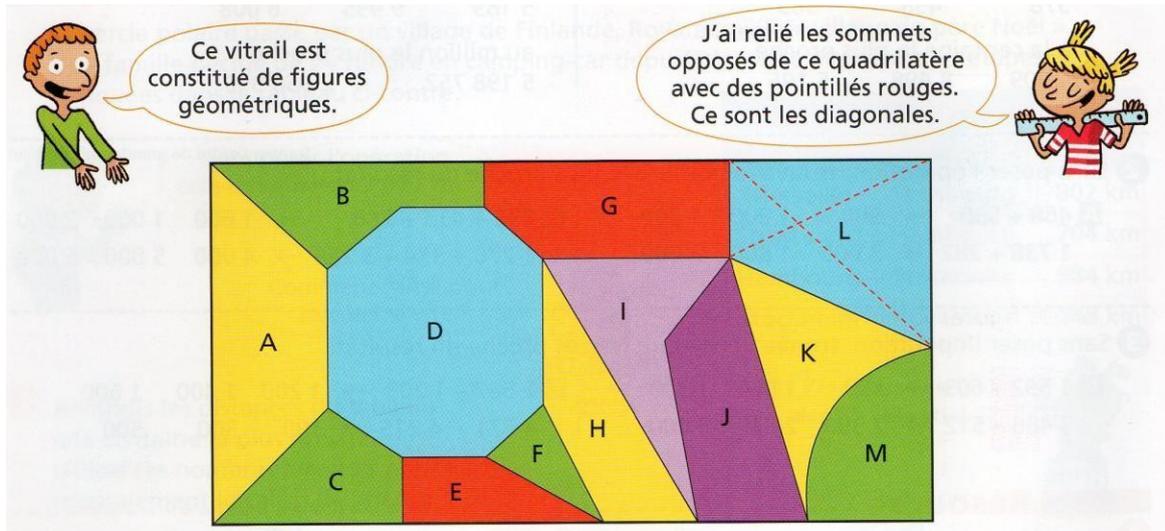


Exercice 2 : Donne le nom de chaque polygone.



- A. _____ B. _____
- C. _____ D. _____
- E. _____ F. _____

Correction



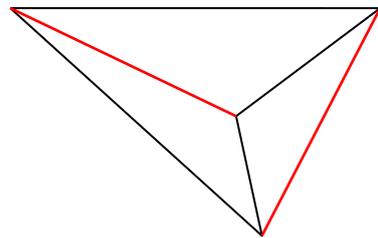
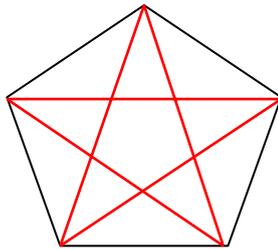
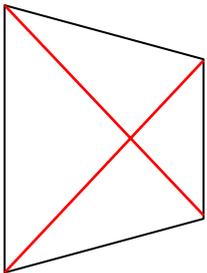
Réponds aux questions suivantes :

a. Quelles figures de ce vitrail ne sont pas des polygones ? **M - K.**

b. Quelle figure est un triangle ? **F** Quelle figure est un octogone ? **D**

Quelles figures sont des quadrilatères ? **A - C - E - H - I - J - L** Des pentagones ? **B - G**

c. Trace les diagonales de ces trois polygones.



d. Dans ce vitrail, quel polygone n'a pas de diagonale ? **F**

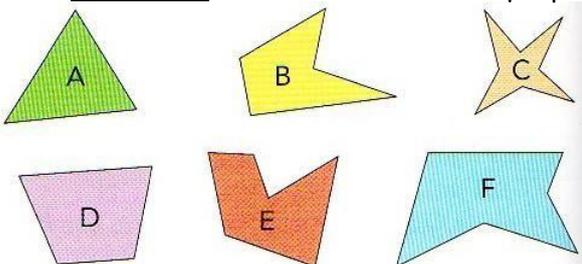
e. Deux polygones ont une diagonale à l'extérieur de leur contour. Lesquels ? **B et I**



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



Exercice 2 : Donne le nom de chaque polygone.



A. triangle B. pentagone

C. octogone D. quadrilatère

E. hexagone F. hexagone