

1 Vrai ou faux. Colorie la bonne réponse.

Un polygone est composé uniquement de lignes droites.....

V  F

Un polygone est une figure fermée .....

V  F

Un cercle est un polygone à 1 côté .....

V  F

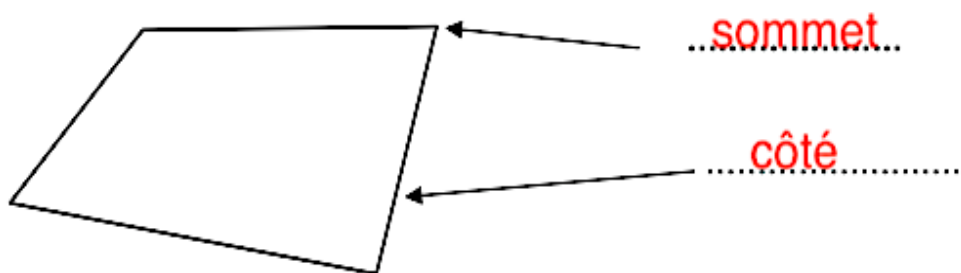
Un carré est un polygone à 4 côtés .....

V  F

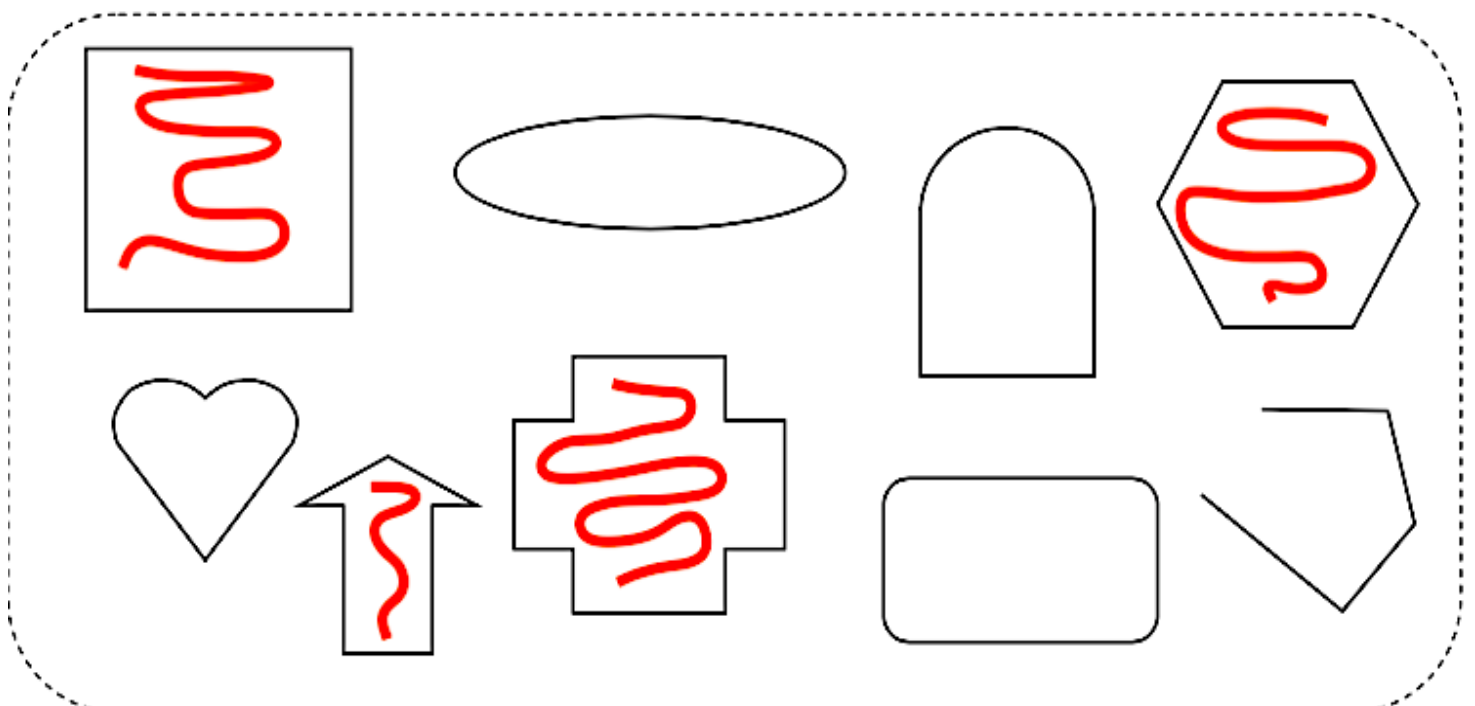
Un polygone a plus de côtés que de sommets .....

V  F

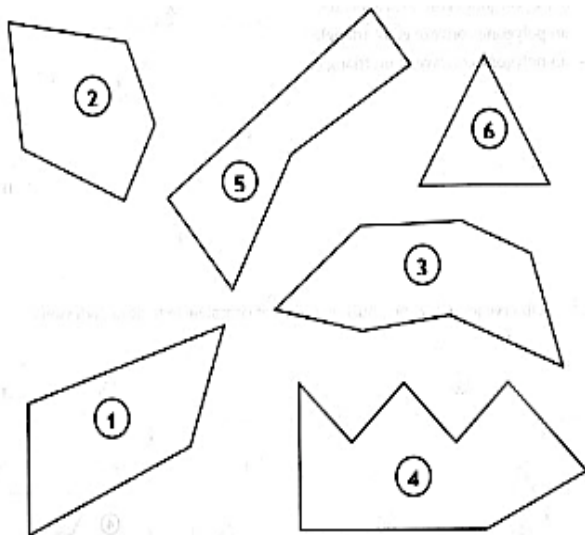
2 Complète la légende du polygone suivant.



3 Colorie uniquement les polygones



4 Observe les polygones et complète le tableau.



| Polygones         | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|
| Nombre de côtés   | 4 | 5 | 7 | 8 | 5 | 3 |
| Nombre de sommets | 4 | 5 | 7 | 8 | 5 | 3 |

Que remarques-tu ? ...On remarque qu'il y a...  
 toujours autant de côtés que de sommets.

5 Complète les définitions suivantes.

Un polygone avec 5 cotés est un **pentagone**.

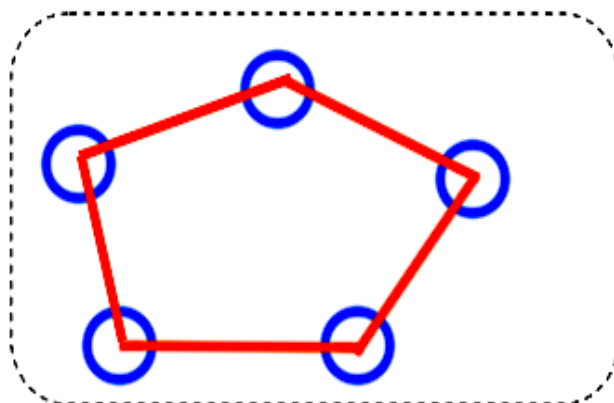
Un polygone avec 3 sommets est un **triangle**.

Un polygone avec 4 cotés est un **quadrilatère**.

Un polygone avec 6 sommets est un **hexagone**.

6 Construction :

- 1-Trace un pentagone quelconque.
- 2- Repasse les côtés en rouge.
- 3- Entoure les sommets en bleu.



- 1-Trace un quadrilatère quelconque.
- 2- Repasse les côtés en rouge.
- 3- Entoure les sommets en bleu.

