

Nom :

Date :

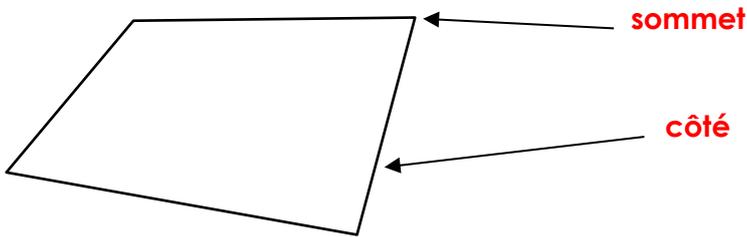
Corrigé

Les polygones

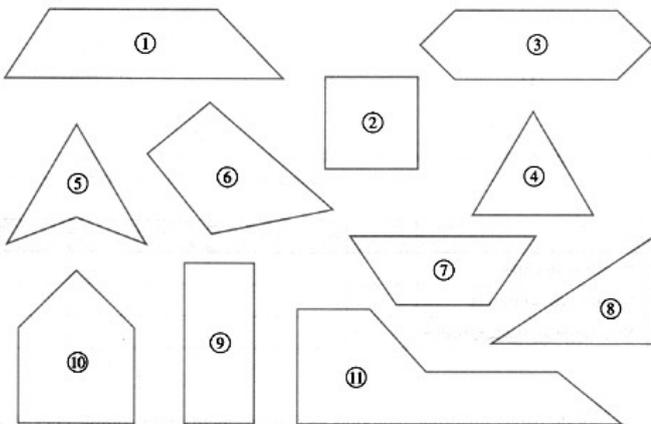
1 **Vrai ou faux. Colorie la bonne réponse.**

- 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 **Complète le tableau suivant.**



Quadrilatères	1 - 2 - 5 - 6 - 7 - 9
pentagones	10
Hexagones	3 - 11
triangles	4 - 8

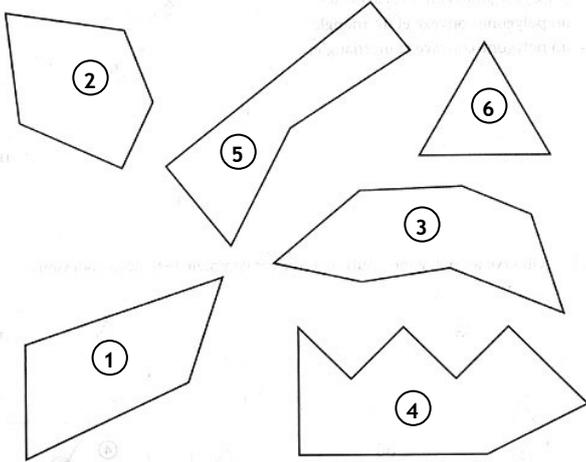
Nom :

Date :

Corrigé

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 ? Un polygone a autant de sommets que de côtés.

5 Complète les définitions suivantes.

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

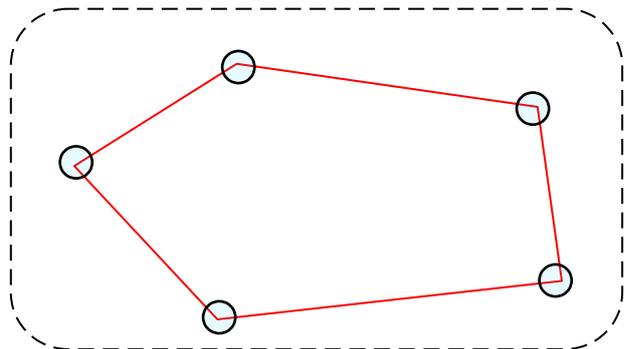
Un polygone avec 3 sommets est un **triangle**.

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

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

6 Construction. (par exemple)

- 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.

