

sNom : .....

Date : .....

## Exercices

## 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
---	---

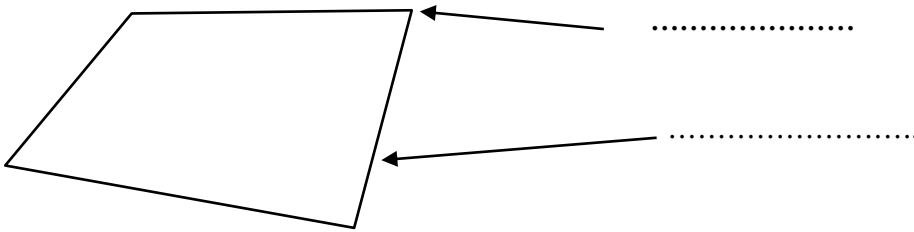
Un carré est un polygone à 4 côtés .....

V	F
---	---

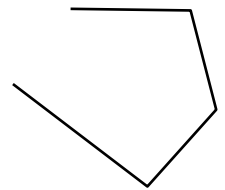
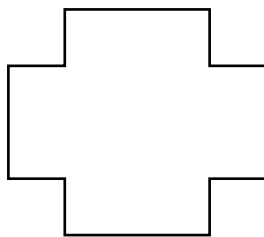
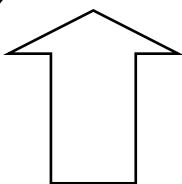
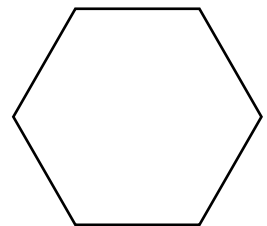
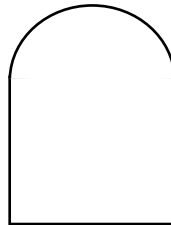
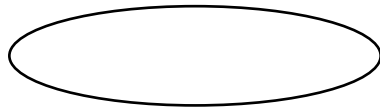
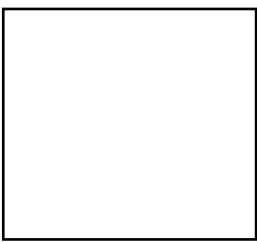
Un polygone a plus de côtés que de sommets .....

V	F
---	---

## 2 Complète la légende du polygone suivant.



## 3 Colorie uniquement les polygones



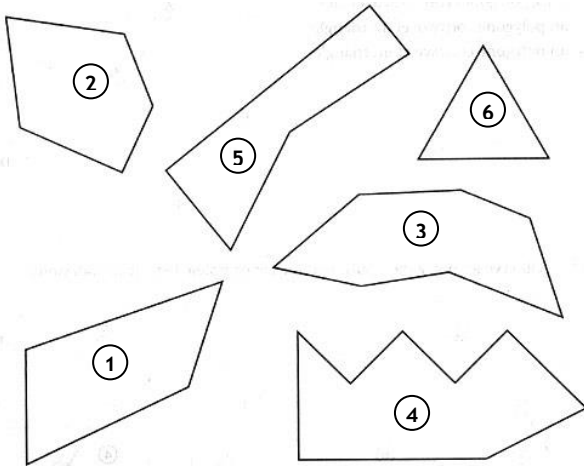
Nom : .....

Date : .....

## Exercices

## Les polygones

## 4 Observe les polygones et complète le tableau.



Polygones	1	2	3	4	5	6
Nombre de côtés						
Nombre de sommets						

Que remarques-tu ? .....

.....

## 5 Complète les définitions suivantes.

Un polygone avec 5 cotés est un .....

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

Un polygone avec 4 cotés est un .....

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

## 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.

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
---	---

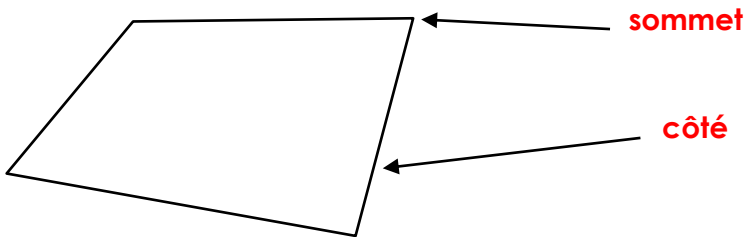
Un carré est un polygone à 4 côtés .....

V	F
---	---

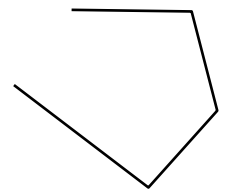
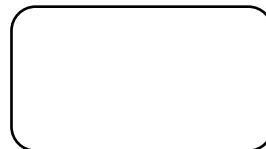
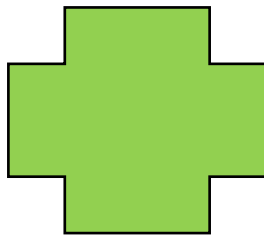
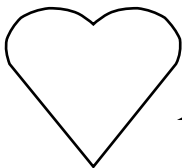
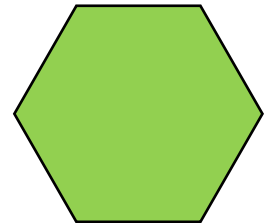
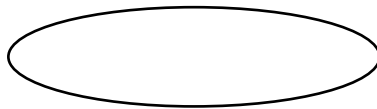
Un polygone a plus de côtés que de sommets .....

V	F
---	---

## 2 Complète la légende du polygone suivant.



## 3 Complète le tableau suivant.

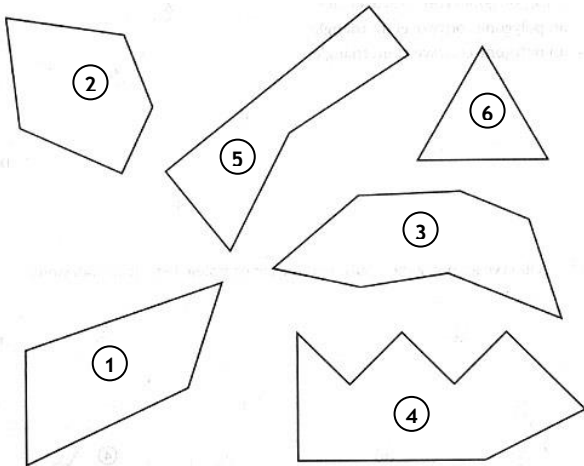


Nom : .....

Date : .....

Corrigé

## Les polygones

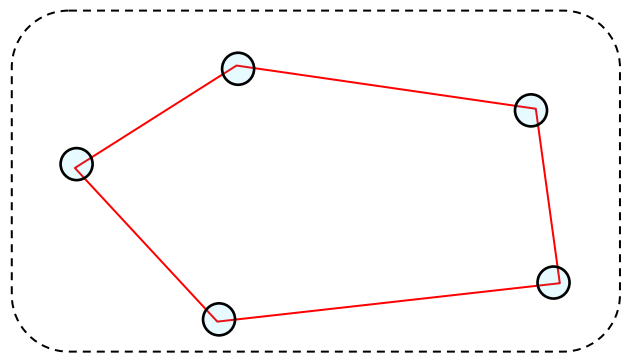
**4** Observe les polygones et complète le tableau.

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.

- 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.

