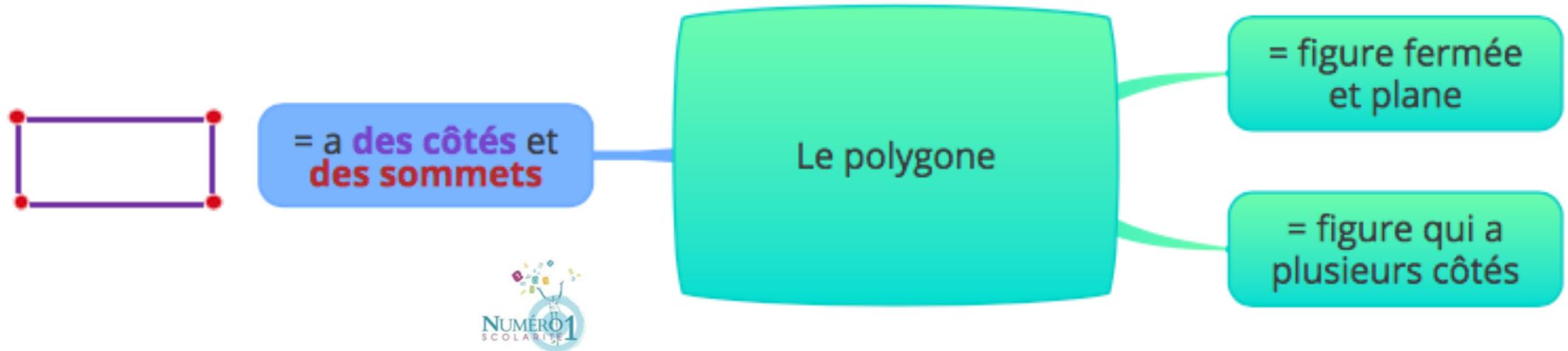


CE2 Mathématiques

Le polygone



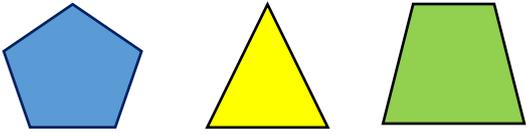
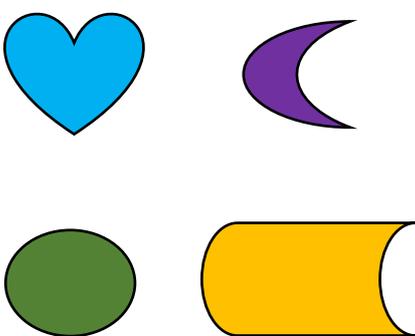
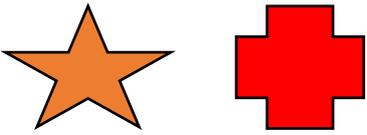
3 côtés et 3 sommets	<i>les triangles</i>	
4 côtés et 4 sommets	<i>les quadrilatères</i>	
5 côtés et 5 sommets	<i>les pentagones</i>	
6 côtés et 6 sommets	<i>les hexagones</i>	

Polygones	Non polygones
	
	

## Identifier les polygones

Tu vas reconnaître un polygone à ces différentes caractéristiques :

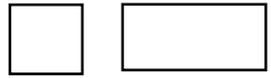
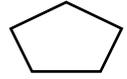
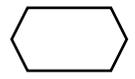
- Un polygone est **une figure fermée**
- Un polygone est **une figure plane**
- Un polygone a **plusieurs côtés**
- Les côtés du polygone sont **des segments tracés à la règle**

Polygones	Non polygones
	
	

## Décrire un polygone

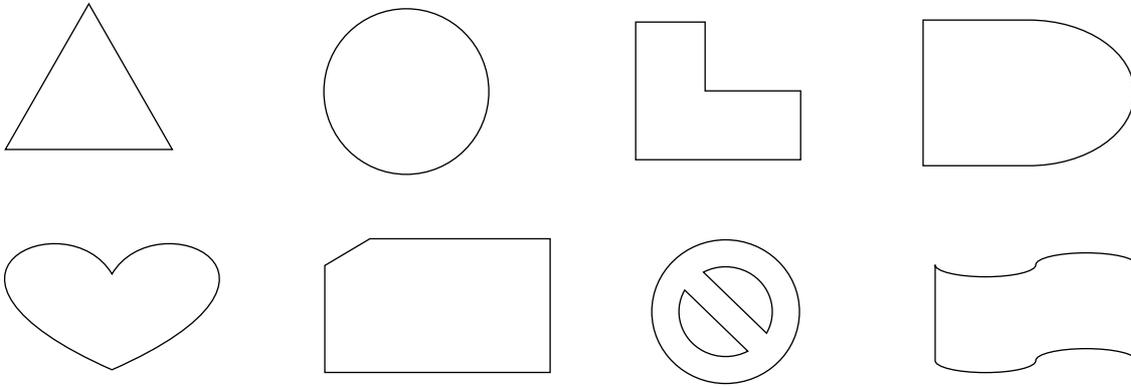
Un polygone a **des côtés** et **des sommets**.



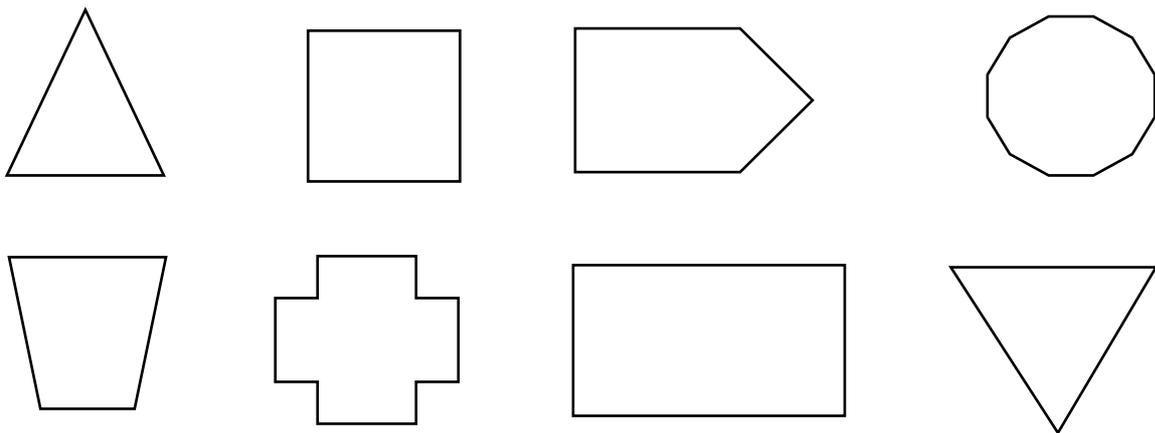
<b>3 côtés et 3 sommets</b>	<i>les triangles</i>	
<b>4 côtés et 4 sommets</b>	<i>les quadrilatères</i>	
<b>5 côtés et 5 sommets</b>	<i>les pentagones</i>	
<b>6 côtés et 6 sommets</b>	<i>les hexagones</i>	

**Je m'exerce :**

**Exercice 1 :** Colorie en vert les figures qui ne sont pas des polygones :



**Exercice 2 :** Colorie en bleu les triangles, en vert les quadrilatères et en jaune les polygones à 5 côtés ou plus :

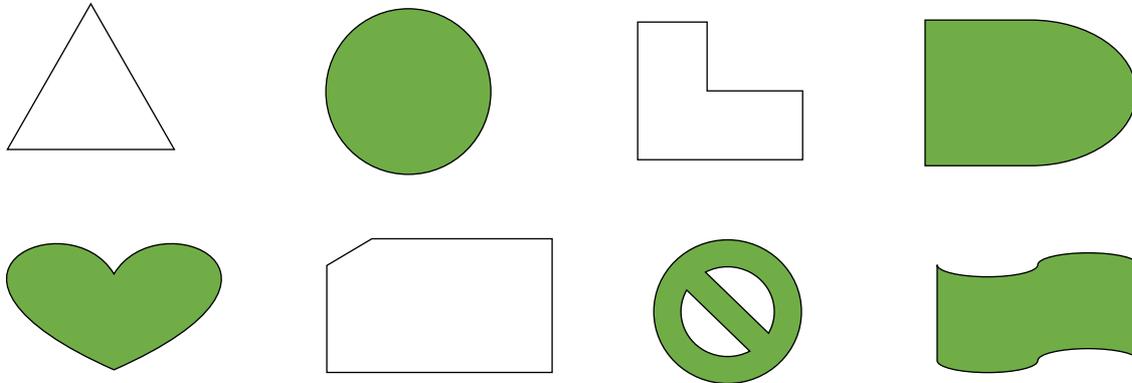


**Exercice 3 :** Compte le nombre de côtés et le nombre de sommets de chacun des polygones suivants :

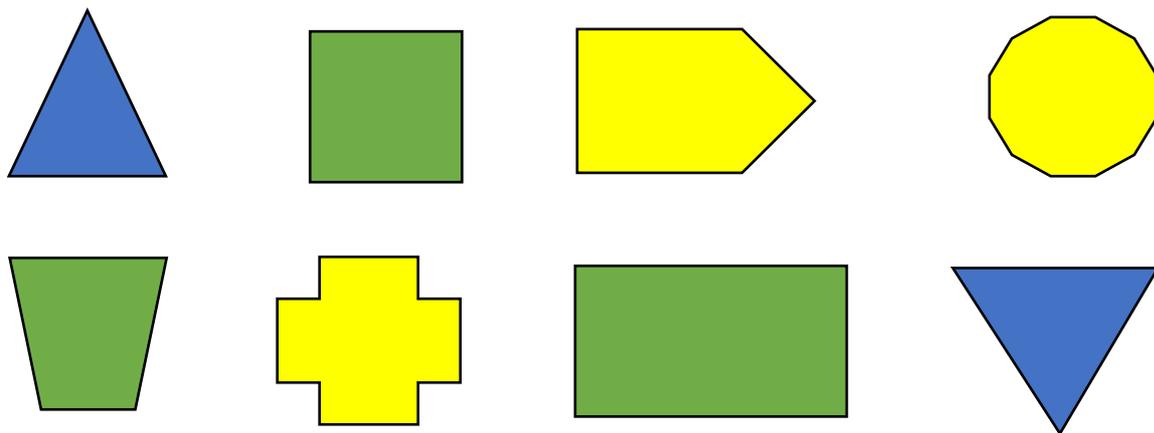
___ sommets	___ sommets	___ sommets	___ sommets
___ côtés	___ côtés	___ côtés	___ côtés

**Les corrections :**

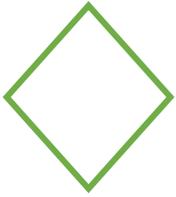
**Exercice 1 :** Colorie en vert les figures qui ne sont pas des polygones :



**Exercice 2 :** Colorie en bleu les triangles, en vert les quadrilatères et en jaune les polygones à 5 côtés ou plus :



**Exercice 3 :** Compte le nombre de côtés et le nombre de sommets de chacun des polygones suivants :

			
<b>8</b> sommets	<b>3</b> sommets	<b>6</b> sommets	<b>4</b> sommets
<b>8</b> côtés	<b>3</b> côtés	<b>6</b> côtés	<b>4</b> côtés