

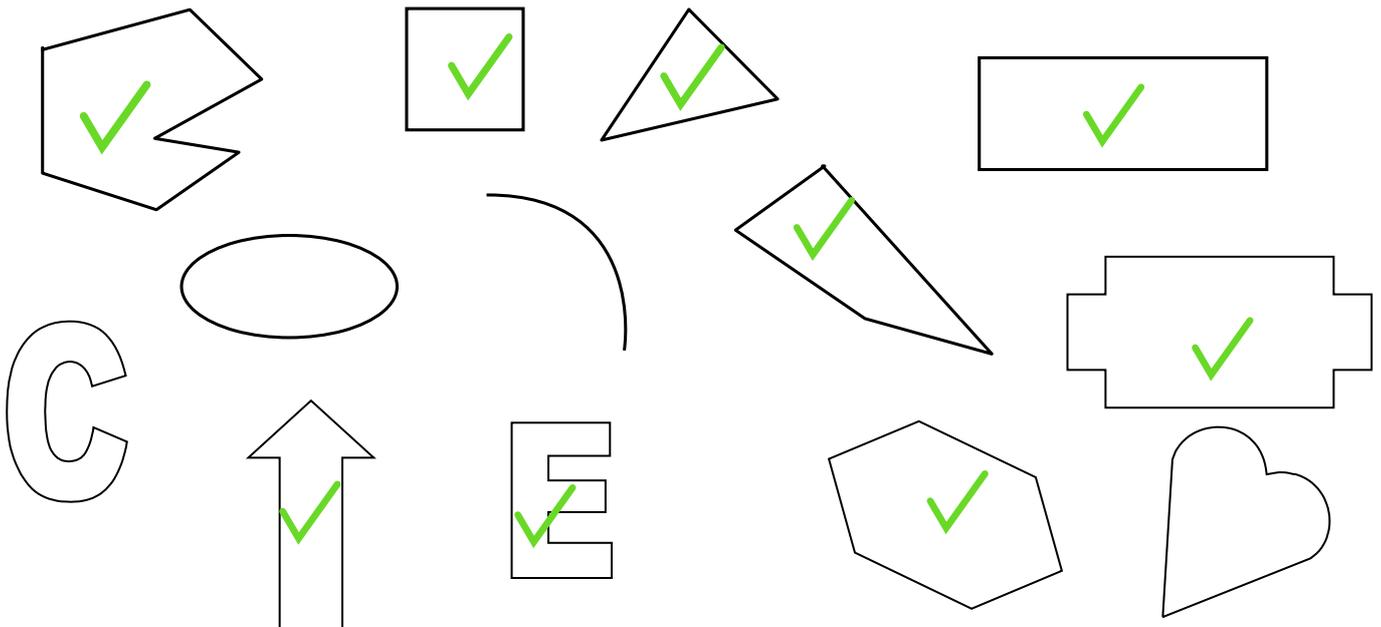
# Géométrie

## Les polygones

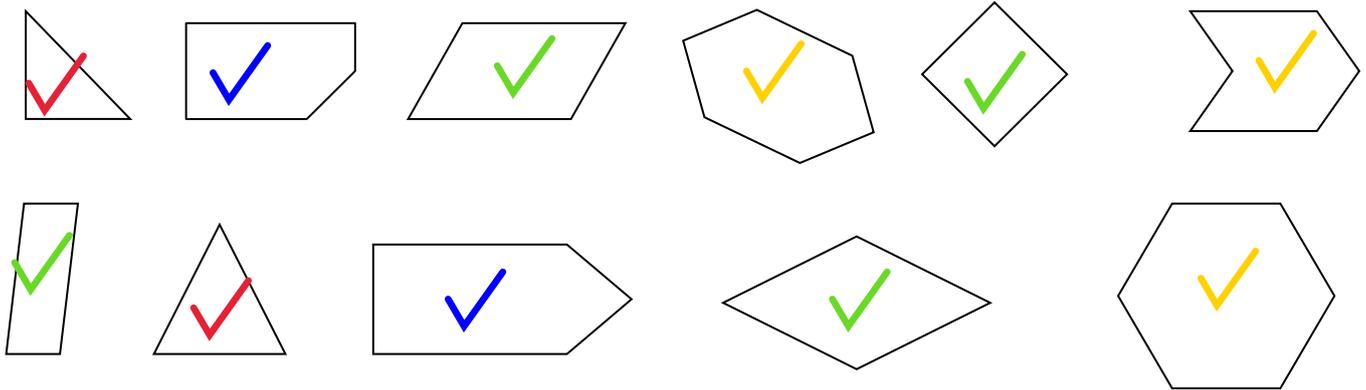
### 1. Lis les phrases et entoure vrai ou faux

Un polygone est une ligne fermée et courbée.	Vrai faux
Un hexagone a 6 côtés.	Vrai faux
Un triangle a 4 côtés.	Vrai faux
Un pentagone a 5 côtés.	Vrai faux
Un polygone a le même nombre de sommets que de côtés	Vrai faux

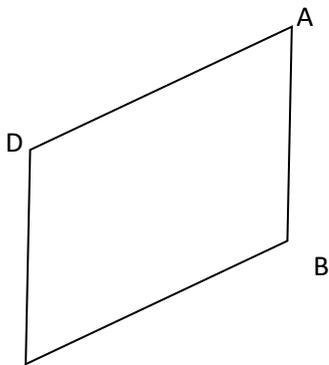
### 2. Parmi les figures suivantes, colorie avec un crayon de couleur les polygones.



3. Parmi ces figures, colorie en vert les quadrilatères, en rouge les triangles, en bleu les pentagones, en jaune les hexagones.

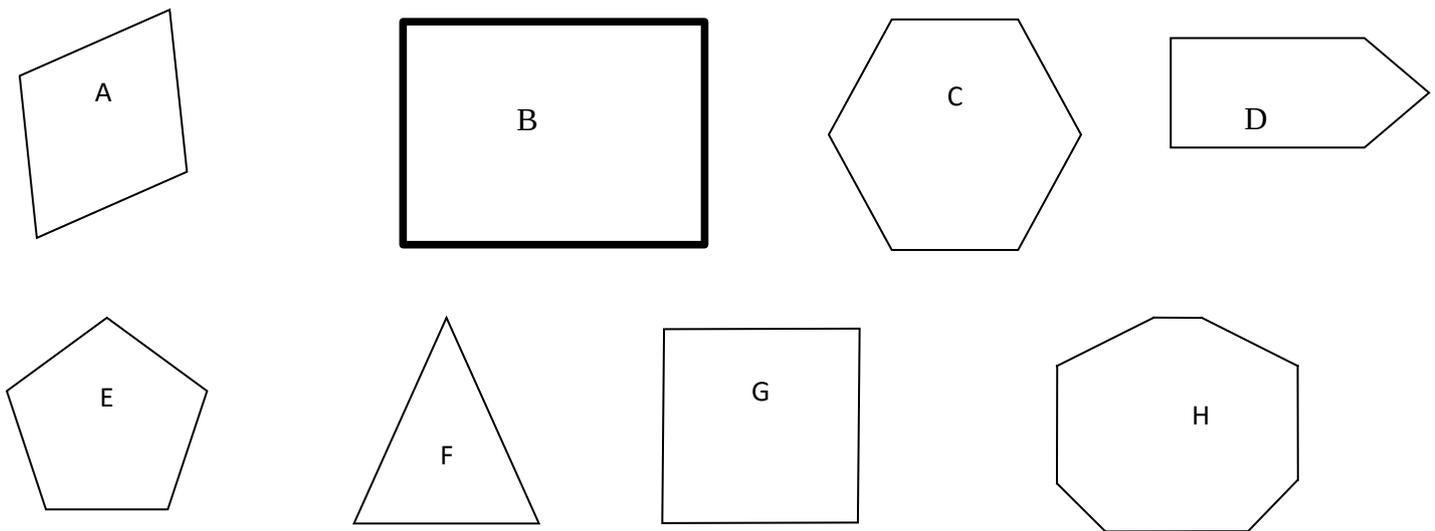


4. Complète les phrases à l'aide des mots suivants : côté ; sommet.



Le point A est un ..... **sommet** ..... de ce polygone.  
 Le segment [AB] est un ..... **côté** ..... de ce polygone.  
 Ce polygone se nomme : ..... **ABCD** .....

5. Observe bien ces figures puis complète le tableau :



Figures	A	B	C	D	E	F	G	H
Nombre de côtés	4	4	6	5	5	3	4	8
Nombre de sommets	4	4	6	5	5	3	4	8
Nom de la figure	quadrilatère	quadrilatère	hexagone	pentagone	pentagone	triangle	quadrilatère	octogone

Si vous avez un compas, un crayon de papier, une règle et une gomme, voici ce que vous pouvez tracer !

## Activité n°2

Qu'est-ce qu'un HEXAGONE ?

### Exercice n°6 - Tout sur l'hexagone

CM2  
CMI

Voici le programme de construction d'un hexagone.

