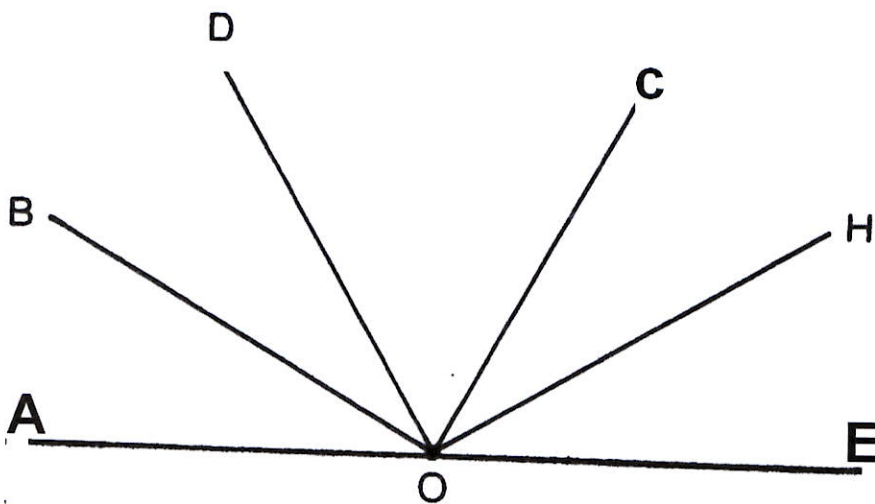


Exercice 1 : a) Nomme tous les secteurs angulaires de cette figure.



- b) Nomme un angle droit, un angle aigu et un angle obtus.
c) Reproduis l'angle $\widehat{EOC}$ et l'angle $\widehat{BOA}$ sur ton cahier.

 Suis les consignes de construction :

A l'aide de la règle et du compas,
trace un triangle ABC tel que :
[AB]=3cm [BC]=7cm [AC]=7cm

A l'aide de la règle et du compas,
trace un triangle GHI tel que :
[GH]=[HI]=[GI]=5cm

Que peux-tu dire de ce triangle ?

.....
.....

A l'aide de la règle et du compas,
trace un triangle DEF tel que :
[DE]=6cm [EF]=6cm [DF]=4cm

Que peux-tu dire de ce triangle ?

.....
.....

Vrai ou faux. Colorie la bonne réponse.

Un polygone est composé uniquement de segments

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
---	---

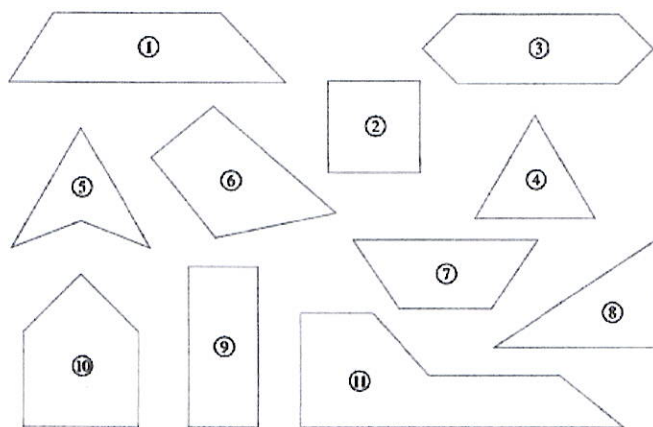
Un polygone a plus de côtés que de sommets

V	F
---	---

Un carré a 4 diagonales

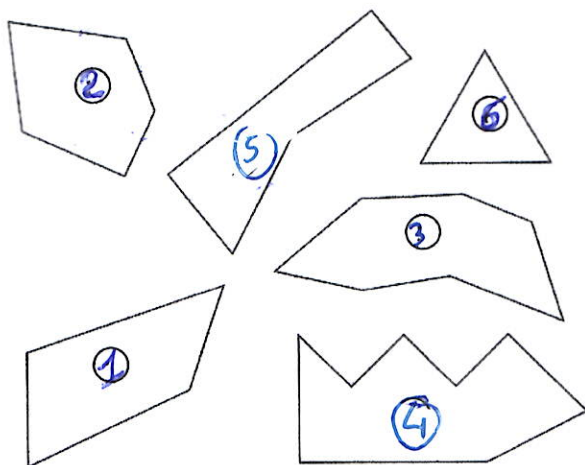
V	F
---	---

Complète le tableau suivant.



Quadrilatères	
pentagones	
Hexagones	
triangles	

Observe les polygones et complète le tableau.

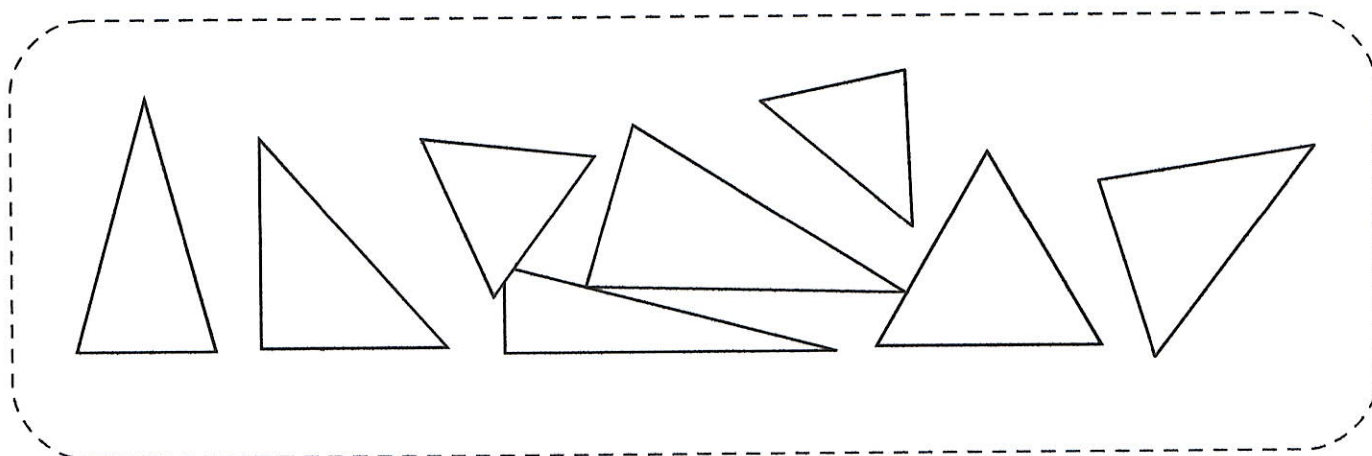


Polygones	1	2	3	4	5	6
Nombre de côtés						
Nombre de sommets						

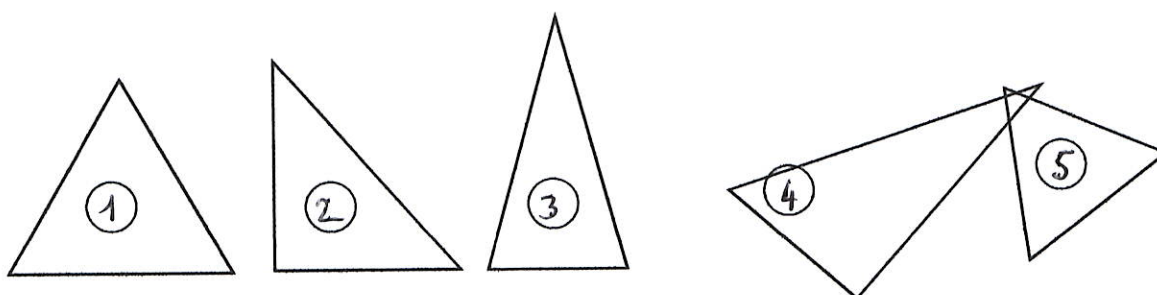
Que remarques-tu ?

.....

- Colorie les triangles rectangles en rouge/ les triangles isocèles en bleu/
les triangles équilatéraux en vert.



- Complète le tableau



Triangle N°	1 angle droit	2 côtés égaux	3 côtés égaux	Nom du triangle

- Complète les définitions suivantes.

Un polygone avec 5 cotés est un

Un polygone avec 3 cotés est un

Un polygone avec 4 cotés est un

Un polygone avec 6 cotés est un