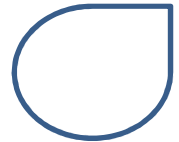
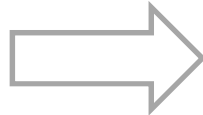
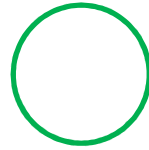




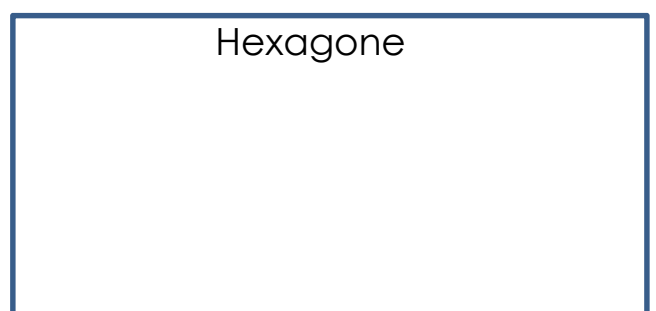
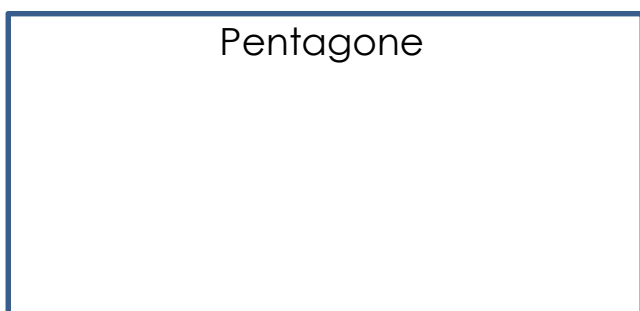
1- Colorie les figures qui sont des **polygones**.



2- Complète le tableau. (Hexagone, pentagone, triangle, rectangle, losange, quadrilatère, parallélogramme).

Polygones						
Nombre de côtés :	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Nom du polygone :	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Nombre de côtés opposés parallèles deux à deux	.....	.....	.....	.....	.....	.....

3- Trace un pentagone et un hexagone.



4- Trace un quadrilatère EFGH tel que :

**EF** = 4 cm

**FG** = 5 cm

**GH** = 3 cm.

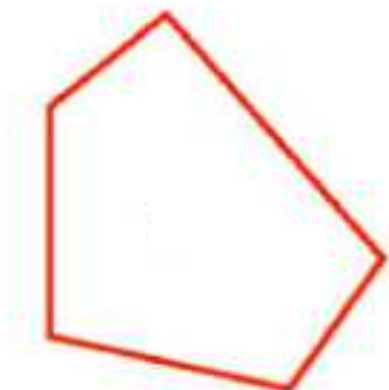
(Trace d'abord la figure à main levée au brouillon)



Quelle est la mesure du côté HE ? .....

Nomme les sommets puis trace les diagonales.

5- Trace toutes les diagonales de chaque polygone.



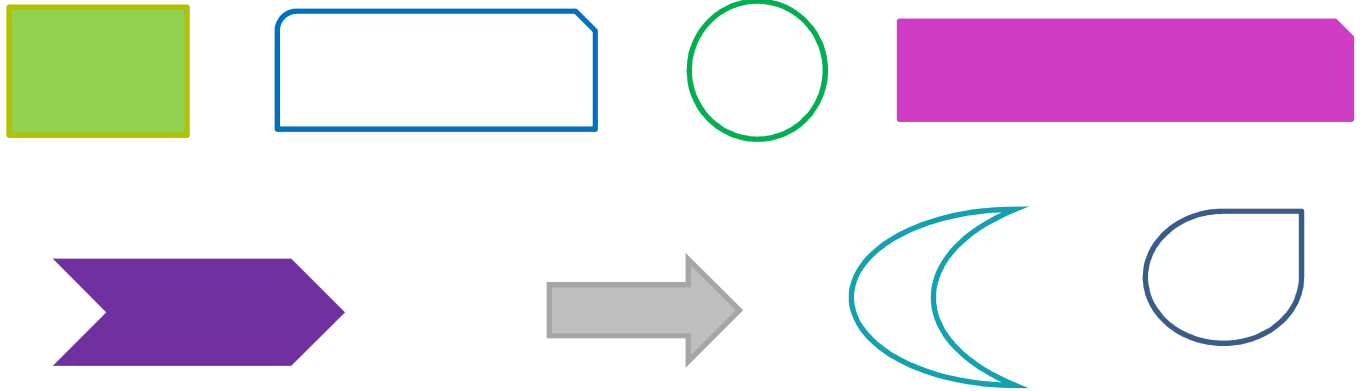
6- Qui suis-je ?

Je suis un polygone qui possède **2 diagonales**, j'ai **4 sommets** et des **côtés opposés parallèles** deux à deux. Je n'ai **pas d'angle droit**.


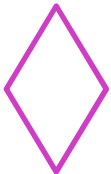
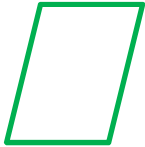



Je suis un .....



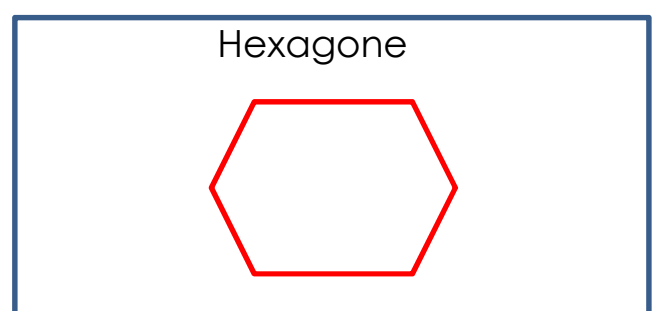
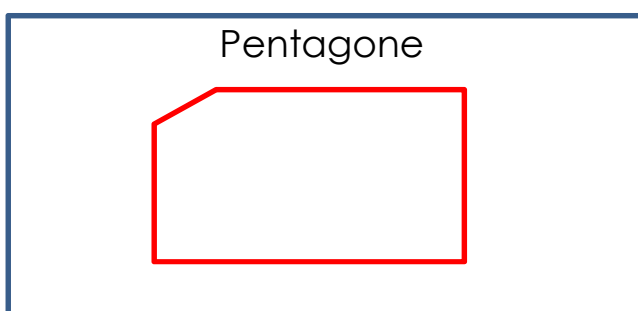
7- Colorie les figures qui sont des **polygones**.



8- Complète le tableau. (Hexagone, pentagone, triangle, rectangle, losange, quadrilatère, parallélogramme).

Polygones						
Nombre de côtés :	4	4	4	3	6	5
Nom du polygone :	rectangle	losange	Parallélogramme	triangle	Hexagone	Pentagone
Nombre de côtés opposés parallèles deux à deux	2	2	2	0	5	1

9- Trace un pentagone et un hexagone.



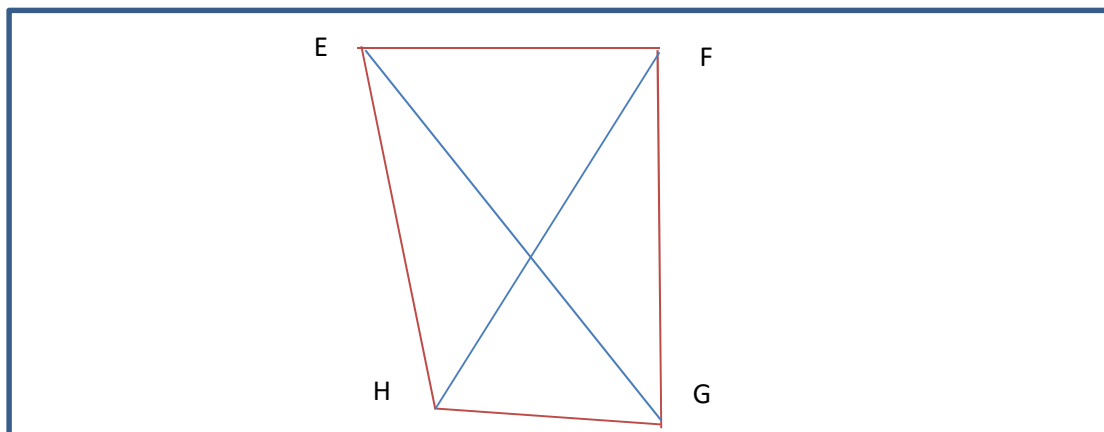
10- Trace un quadrilatère EFGH tel que :

**EF** = 4 cm

**FG** = 5 cm

**GH** = 3 cm.

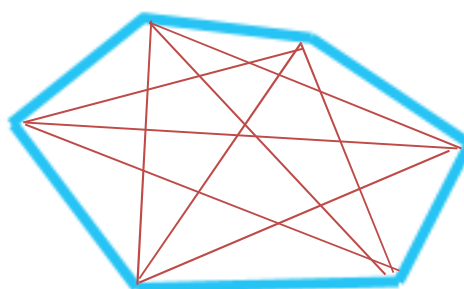
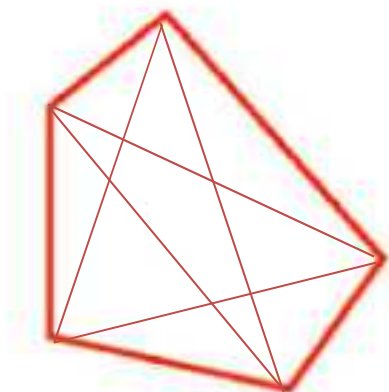
(Trace d'abord la figure à main levée au brouillon)



Quelle est la mesure du côté HE ? 4,8 cm

Nomme les sommets puis trace les diagonales.

11- Trace toutes les diagonales de chaque polygone.



12- Qui suis-je ?

Je suis un polygone qui possède **2 diagonales**, j'ai **4 sommets** et des **côtés opposés parallèles** deux à deux. Je n'ai **pas d'angle droit**.

Je suis un **parallélogramme**.