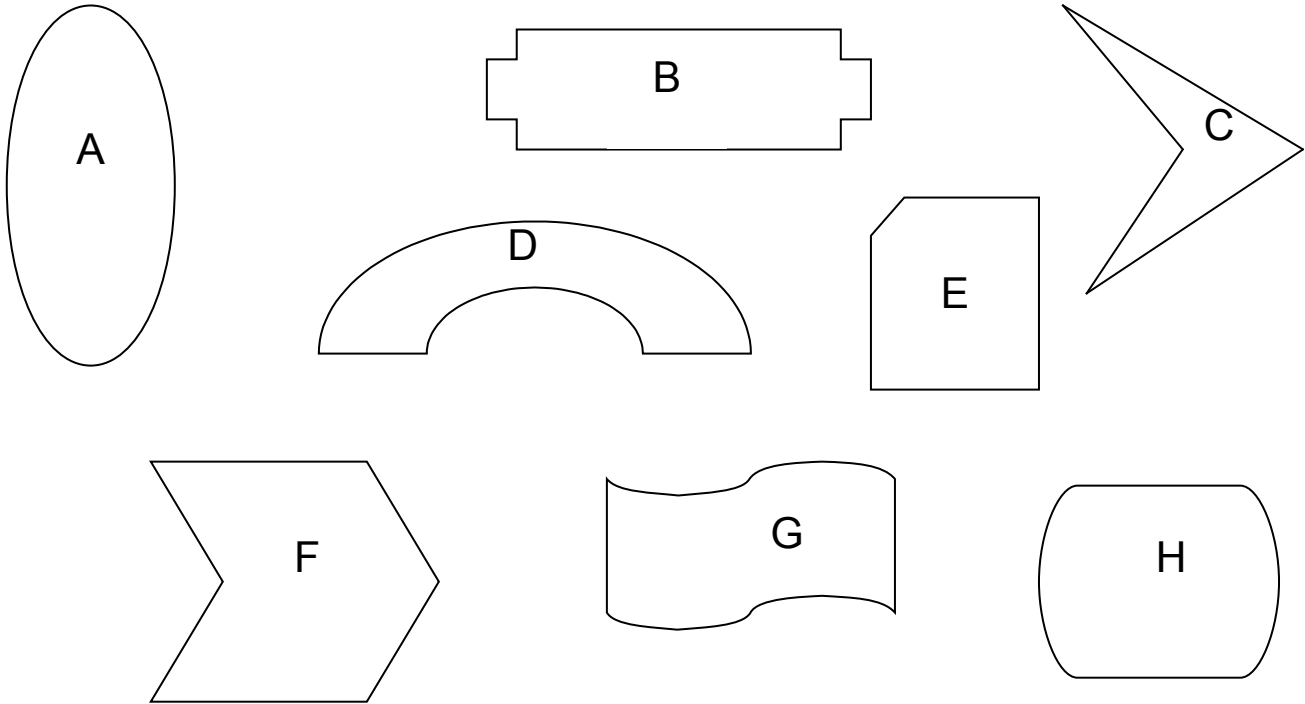


LES POLYGONES

1. Parmi ces figures, barre celles qui ne sont pas des polygones.



2. Voici une série de polygones. Complète le tableau.

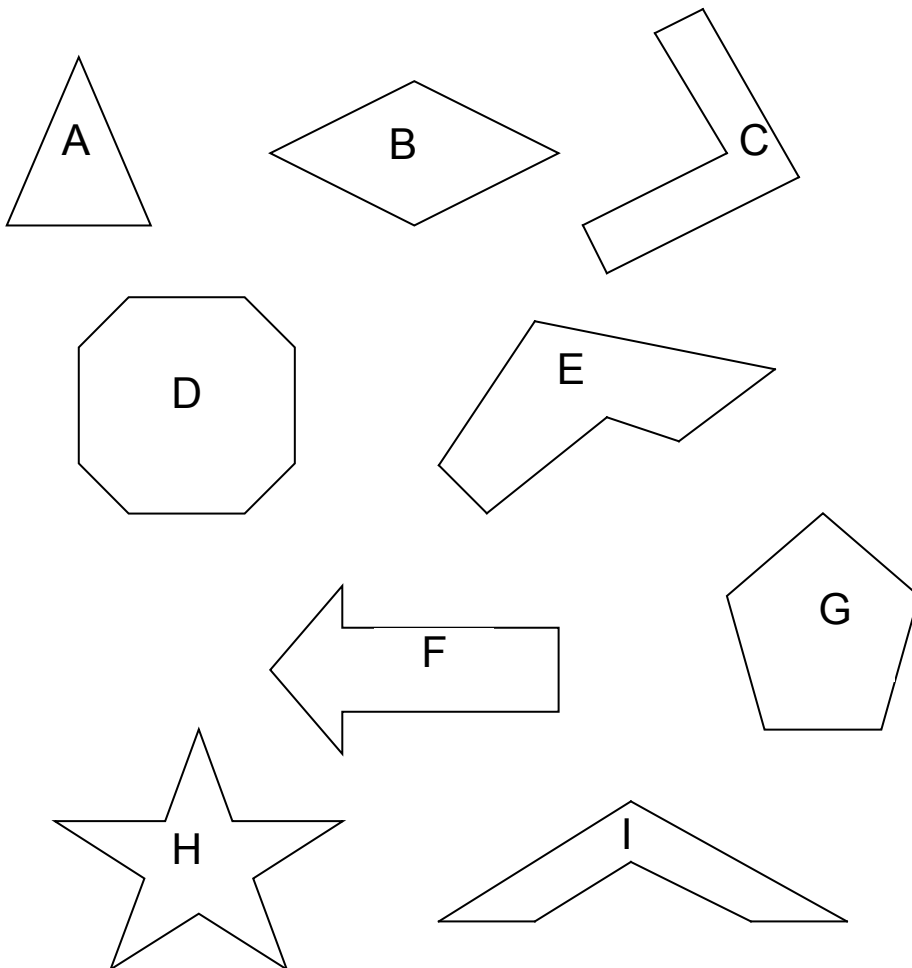


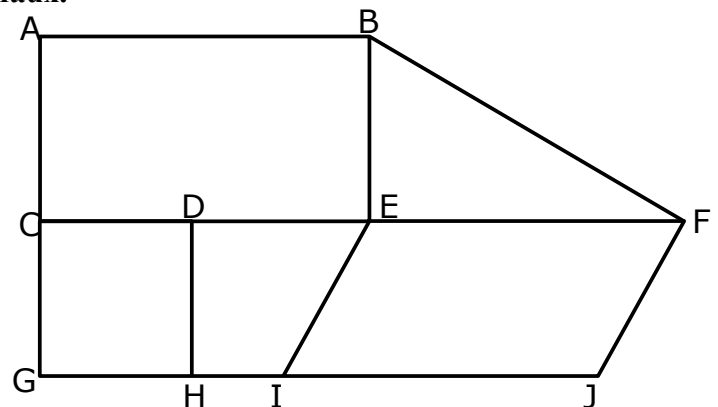
Figure	Nombre de côtés	Nombre de sommets
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
H		
I		

3. Vrai ou faux ? Complète le tableau.

	VRAI	FAUX
Un polygone est une ligne fermée et courbée.		
Le cercle est un polygone.		
Le carré est un quadrilatère.		
Une diagonale relie deux sommets opposés.		
Un triangle est un quadrilatère		
Un rectangle n'a pas d'angles droits		
Un losange a ses 4 côtés égaux		

4. Observe bien la figure et réponds par vrai ou faux.

	VRAI	FAUX
ABEC est un rectangle		
BFE est un triangle		
EFJI est un rectangle		
DEIH est un carré		
GCDH est un carré		



5. Après avoir tracer les figures demandées sur ton cahier, complète le tableau.

	Quadrilatère A	Quadrilatère B	Quadrilatère C	Quadrilatère D
Ses côtés sont tous de la même longueur				
Ses côtés opposés sont parallèles				
Ses côtés sont de la même longueur 2 à 2				
Ses diagonales se coupent en leur milieu				
Ses diagonales sont de même longueur				
Ses diagonales sont perpendiculaires				

6. Qui suis-je ?

- J'ai 4 côtés de même longueur. Mes côtés opposés sont parallèles. J'ai 4 angles droits et mes diagonales se coupent en leur milieu.
- J'ai 4 côtés de même longueur. Mes côtés opposés sont parallèles. Je n'ai pas d'angle droit. Mes diagonales ne sont pas de la même longueur.
- J'ai 4 côtés de même longueur. Mes côtés opposés ne sont pas parallèles. Je n'ai pas d'angle droit. Mes diagonales se coupent en leur milieu.