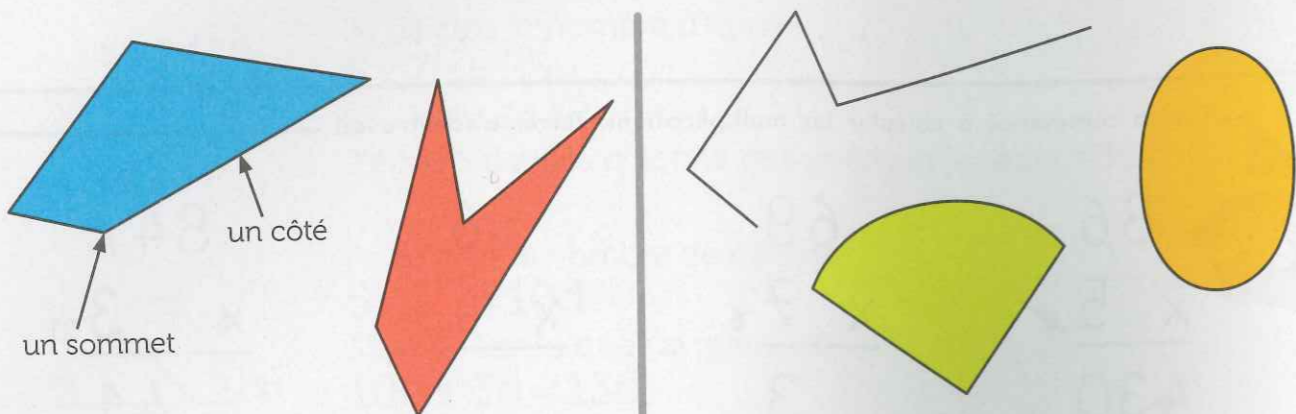


# 22 Reconnaître et décrire un polygone

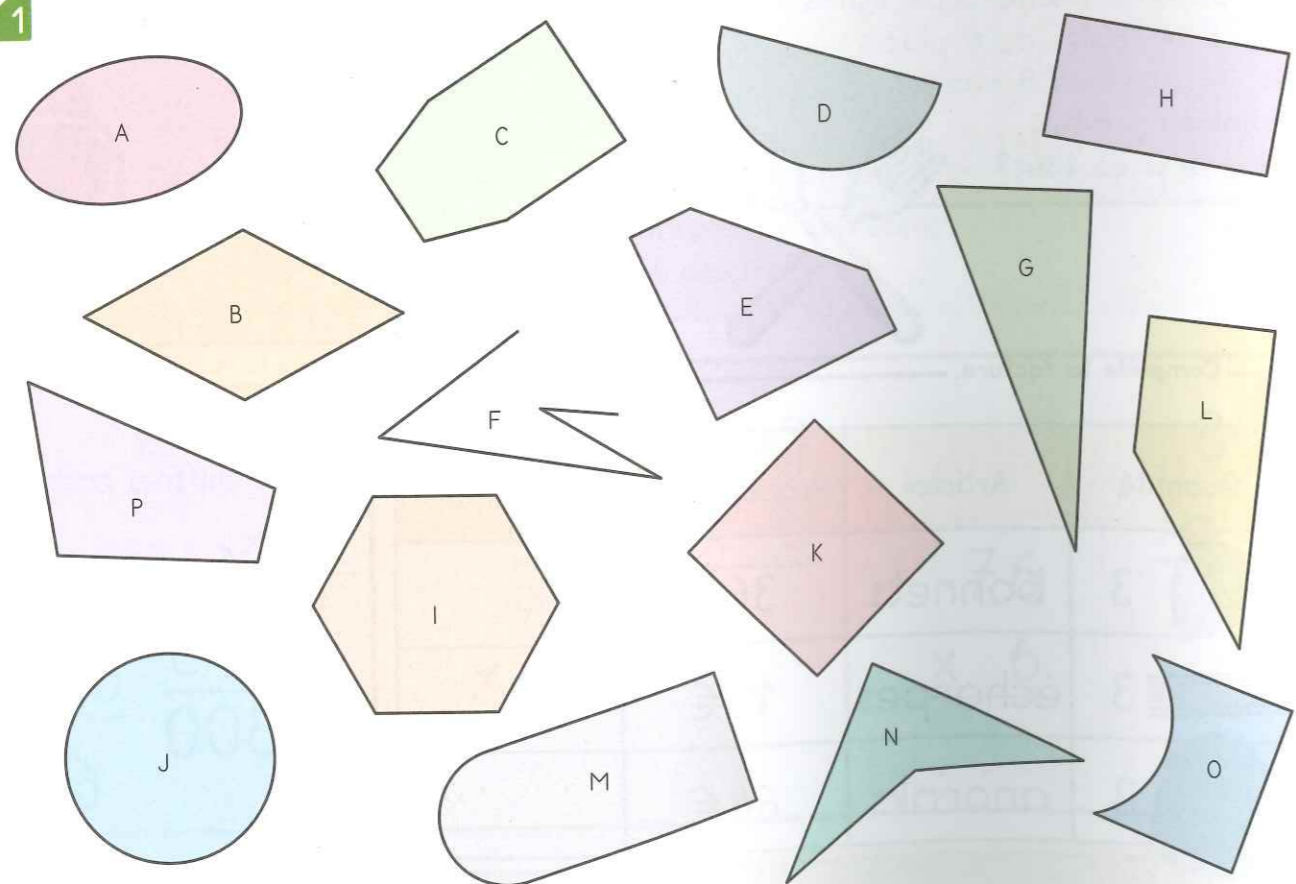
✓ Un polygone est une figure fermée que l'on peut tracer avec une règle.



Ces figures sont des polygones.

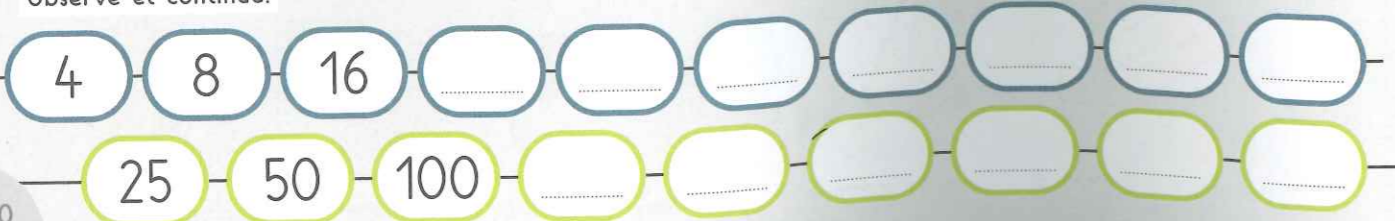
Ces figures ne sont pas des polygones.

Entoure les lettres des figures qui sont des polygones.

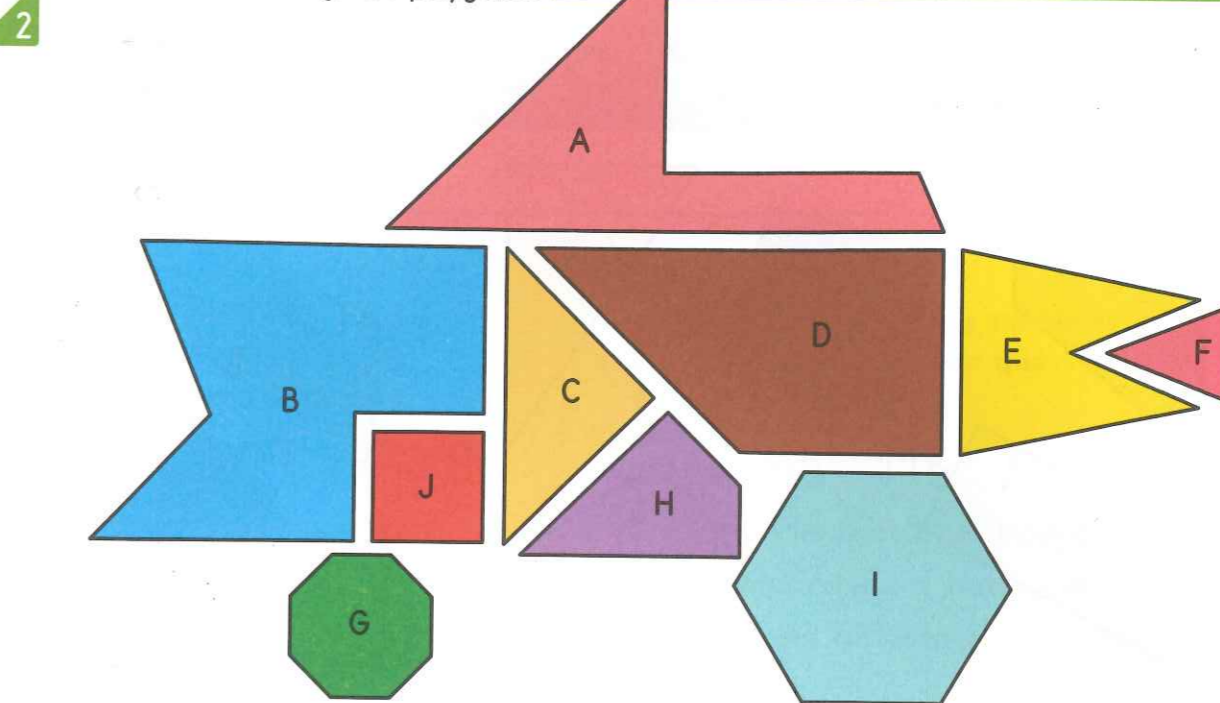


Les polygones qui ont 4 côtés s'appellent des quadrilatères.  
Écris les lettres des polygones qui sont des quadrilatères: .....

Observe et continue.



Observe l'assemblage de polygones.



• Complète le tableau.

Nom des figures	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Nombre de côtés	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Nombre de sommets	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

• Compare les nombres de côtés et de sommets. Que remarques-tu?

• Écris la liste des polygones qui sont:

- des triangles (3 côtés) .....
- des quadrilatères (4 côtés) .....
- des pentagones (5 côtés) .....
- des hexagones (6 côtés) .....
- des heptagones (7 côtés) .....
- des octogones (8 côtés) .....

• Écris la lettre du polygone choisi par chaque enfant.

**Chloé**  
C'est un triangle.  
Il a un angle droit.  
C'est la figure .....

**Alix**  
C'est un quadrilatère qui a 4 angles droits et 4 côtés de même longueur.  
C'est la figure .....

**Phil**  
C'est un quadrilatère qui n'a qu'un seul angle droit.  
C'est la figure .....

Observe et continue.

