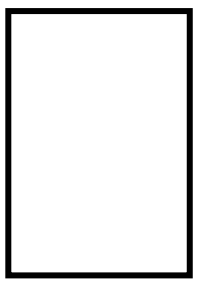
Géométrie

CM1

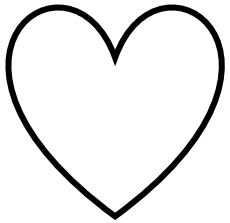
...../...../.....

PRÉNOM : .....

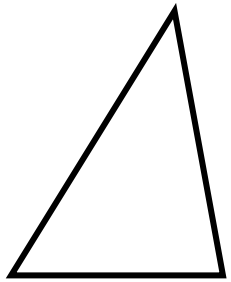
① Ces figures sont-elles des polygones ?



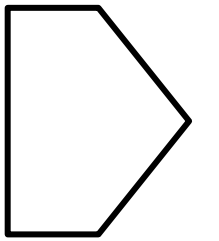
Oui Non



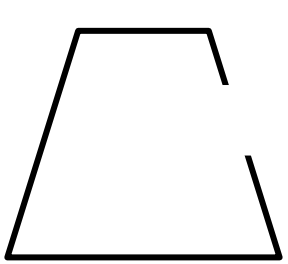
Oui Non



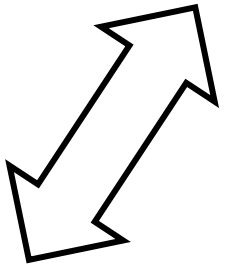
Oui Non



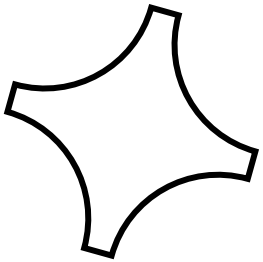
Oui Non



Oui Non



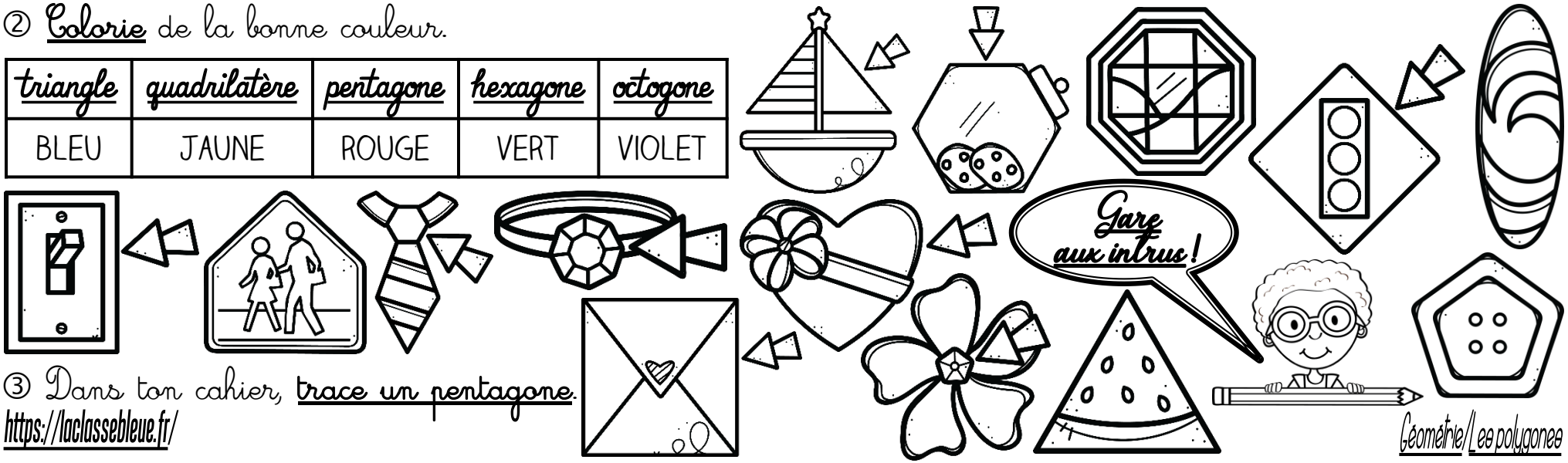
Oui Non



Oui Non

② Colorie de la bonne couleur.

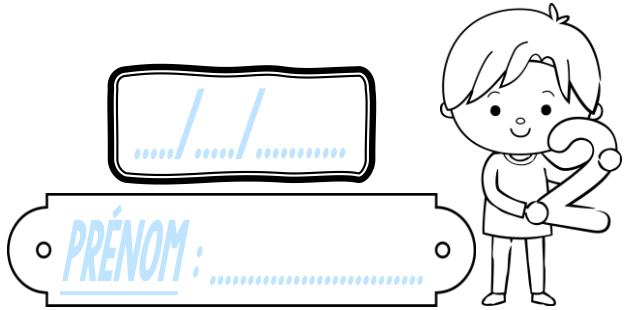
triangle	quadrilatère	pentagone	hexagone	octogone
BLEU	JAUNE	ROUGE	VERT	VIOLET



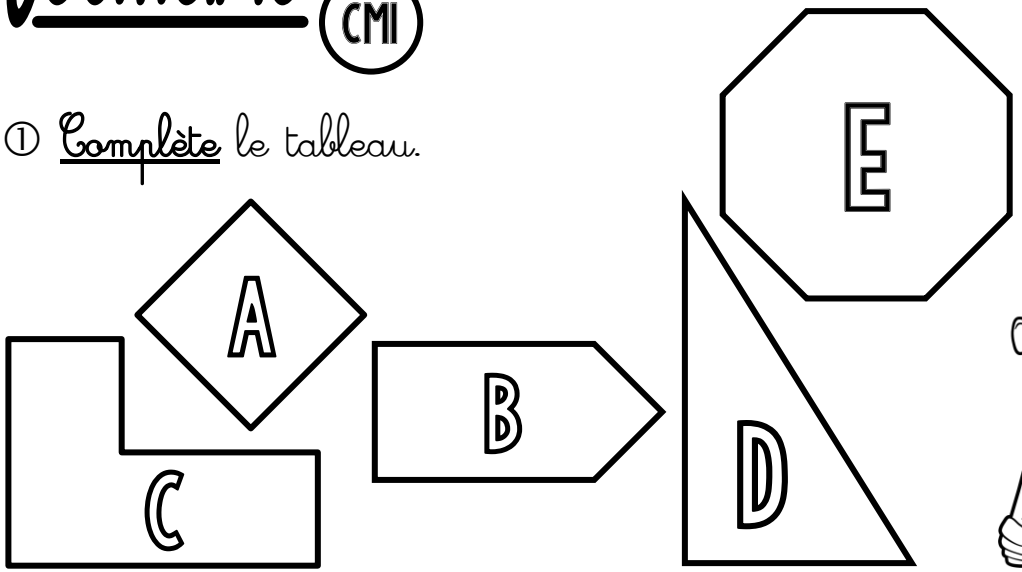
③ Dans ton cahier, trace un pentagone.

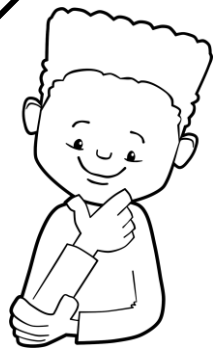
Géométrie

CM1



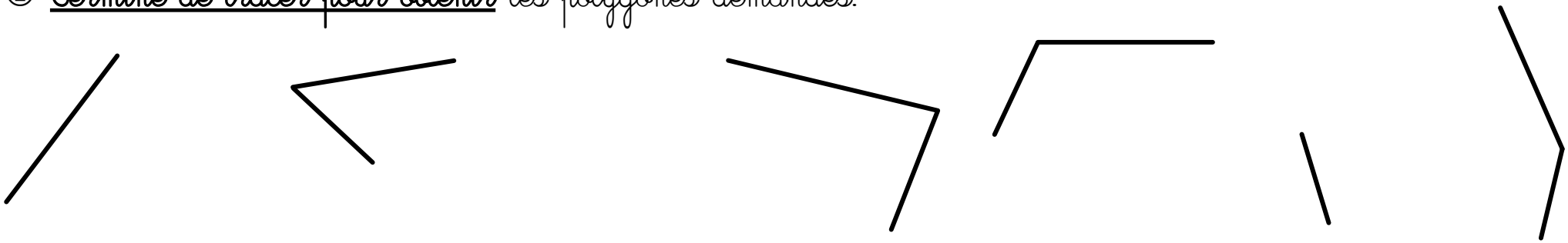
① Complète le tableau.





	Nombre de côtés	Nombre de sommets	Famille de polygones
A			
B			
C			
D			
E			

② Termine de tracer pour obtenir les polygones demandés.

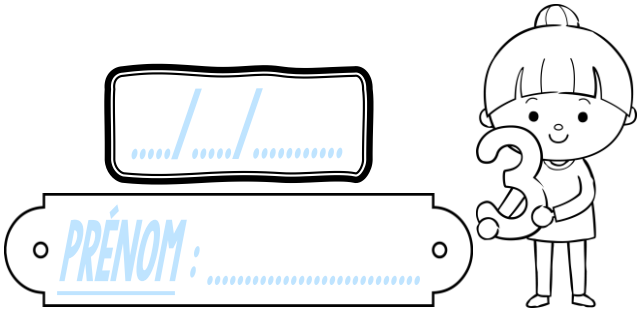


un triangle | un pentagone | un quadrilatère | un hexagone | un octogone

③ Dans ton cahier, trace un quadrilatère avec 4 angles droits.

Géométrie

CM1

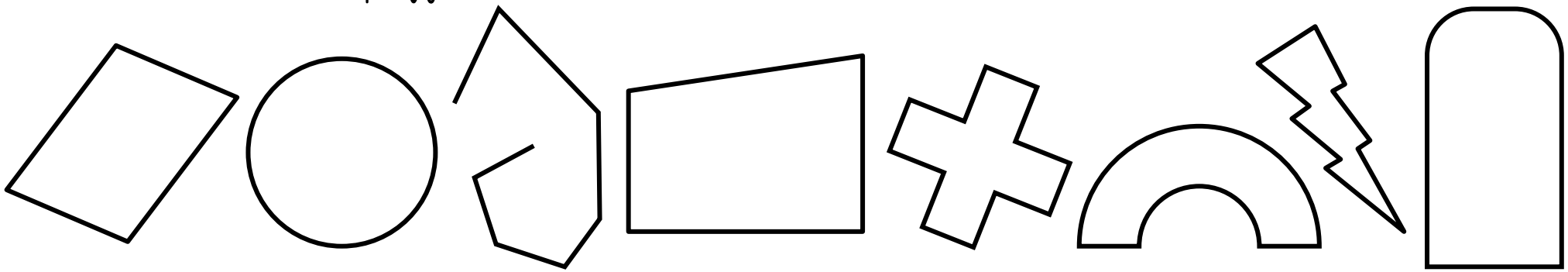


① Coche la bonne réponse.

1) Un polygone est une ligne brisée fermée.	❍ Vrai ❍ Faux
2) Un quadrilatère est un polygone à 3 côtés.	❍ Vrai ❍ Faux
3) Un segment d'un polygone est un côté.	❍ Vrai ❍ Faux
4) Un polygone à 6 côtés est un hexagone.	❍ Vrai ❍ Faux
5) La diagonale est un segment qui relie deux sommets consécutifs.	❍ Vrai ❍ Faux
6) Un pentagone a 5 côtés et 5 sommets.	❍ Vrai ❍ Faux
7) Le carré, le rectangle et l'octogone sont des quadrilatères.	❍ Vrai ❍ Faux

https://laclassebleue.fr/

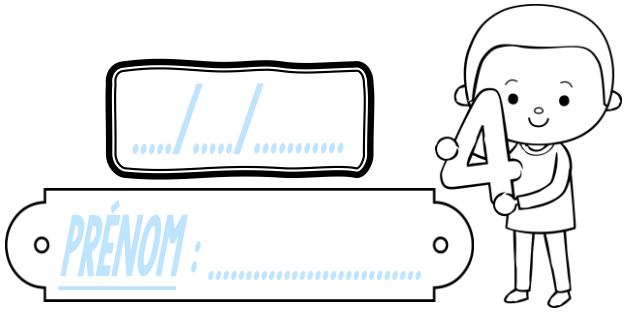
② Colorie seulement les polygones.



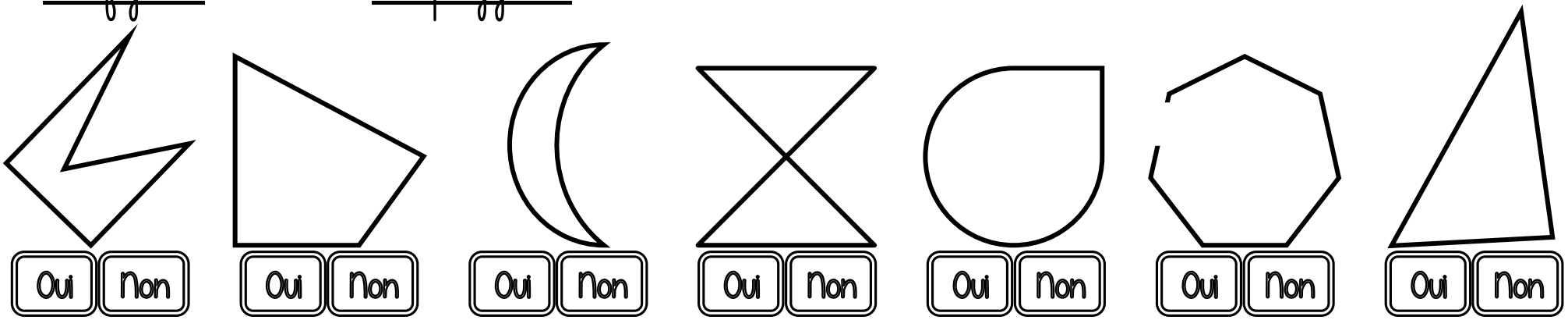
③ Dans ton cahier, trace un hexagone avec un angle droit.

Géométrie

CM1

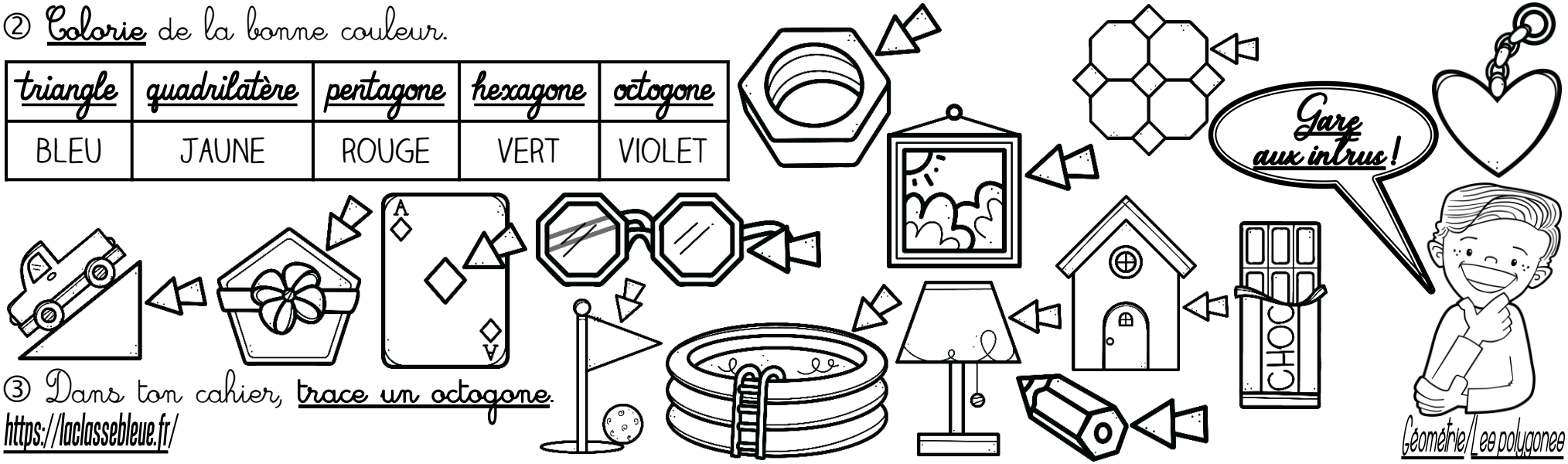


① Ces figures sont-elles des polygones ?



② Colorie de la bonne couleur.

triangle	quadrilatère	pentagone	hexagone	octogone
BLEU	JAUNE	ROUGE	VERT	VIOLET



③ Dans ton cahier, trace un octogone.

https://laclassebleue.fr/

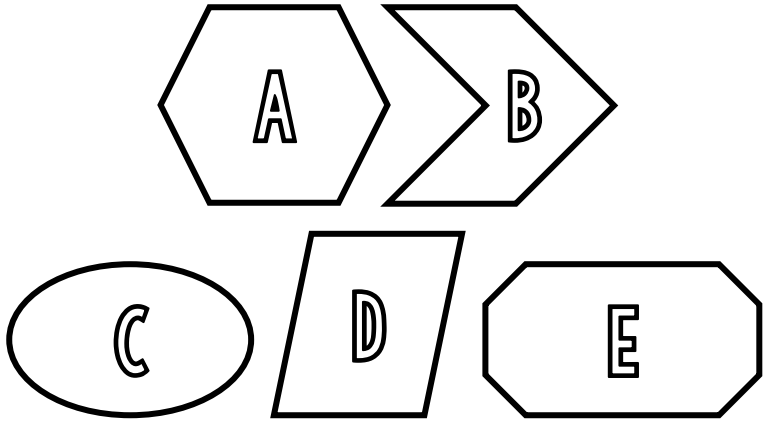
Géométrie

CM1

...../...../.....

PRÉNOM : .....

① Coche la bonne réponse.



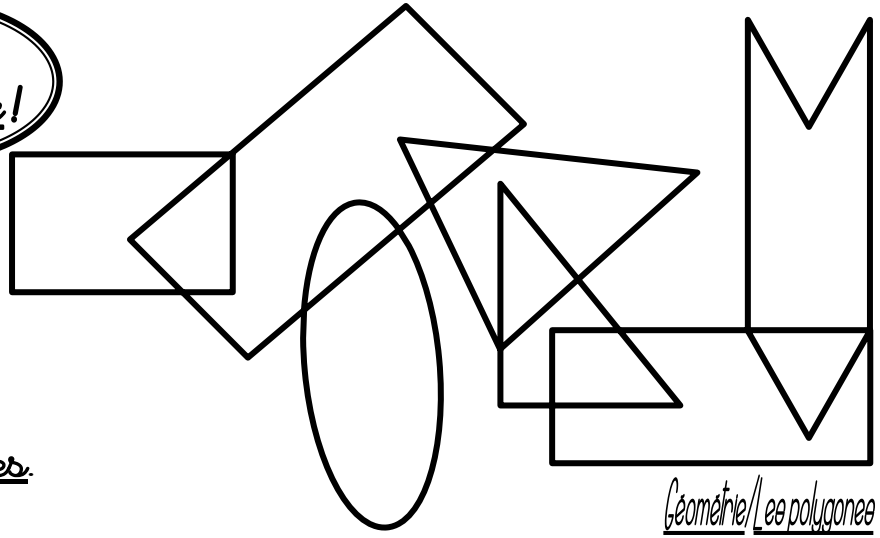
1) La figure A est un polygone.	❍ Vrai ❍ Faux
2) La figure C n'a pas de diagonale.	❍ Vrai ❍ Faux
3) La figure C est un polygone.	❍ Vrai ❍ Faux
4) La figure E a 8 côtés et 8 sommets.	❍ Vrai ❍ Faux
5) La figure D est un quadrilatère.	❍ Vrai ❍ Faux
6) Les figures A et B sont des octogones.	❍ Vrai ❍ Faux

https://laclassebleue.fr/

② Retrouve et colorie selon le code-couleur.

3 triangles	2 quadrilatères
BLEU	JAUNE

2 pentagones	1 hexagone	1 octogone
ROUGE	VERT	VIOLET



③ Dans ton cahier, trace un hexagone avec 2 côtés parallèles.

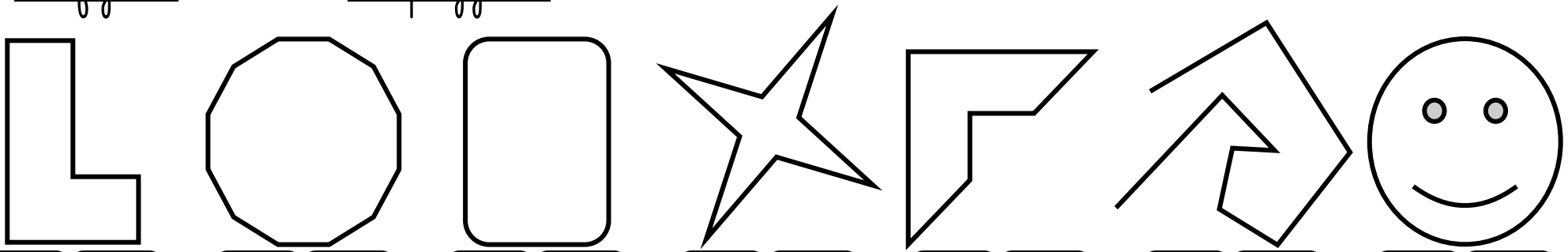
Géométrie

CM1

..../..../.....

PRÉNOM : .....

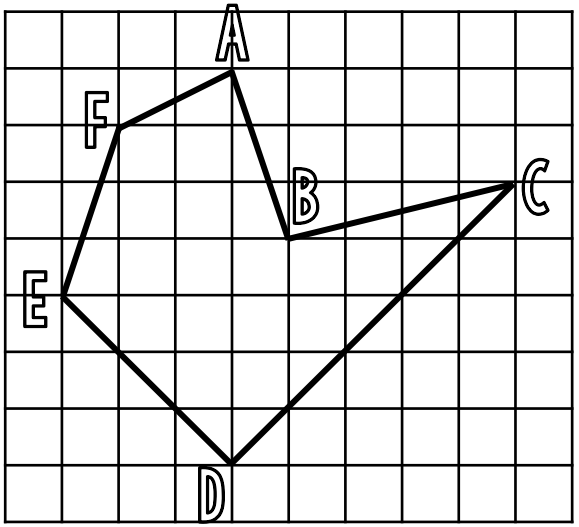
① **Ces figures** sont-elles **des polygones** ?



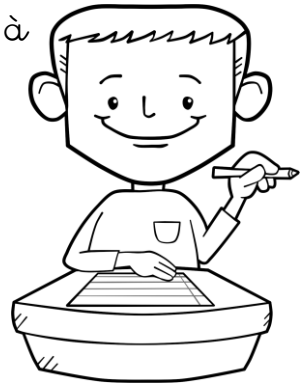
Oui Non	Oui Non	Oui Non	Oui Non	Oui Non	Oui Non	Oui Non

② **Observe** cette figure, puis **complète** cette phrase :

Le polygone **ABCDEF** a ____ sommets et ____ côtés, c'est un _____ .



③ Sur ton cahier, **reproduis 4 fois ce polygone**, puis **trace** à chaque fois **une diagonale afin de délimiter** :



a) deux **quadrilatères**
b) un **triangle** et un **quadrilatère**
c) un **triangle** et un **pentagone**
d) deux **triangles** et un **hexagone**.