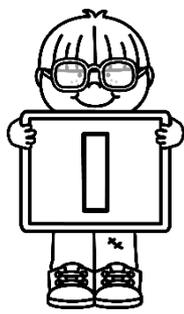


Geométrie

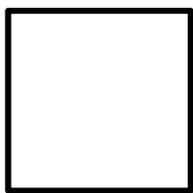
CM2

Date

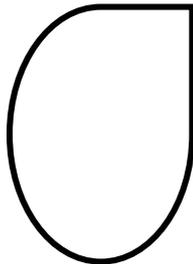
Prénom



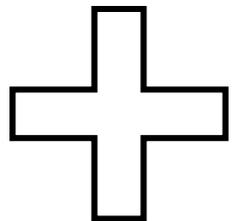
1. Ces figures sont-elles des polygones ?



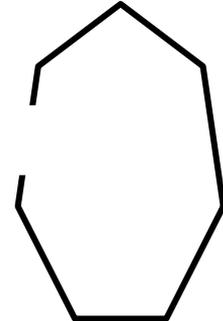
Oui Non



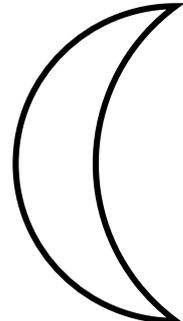
Oui Non



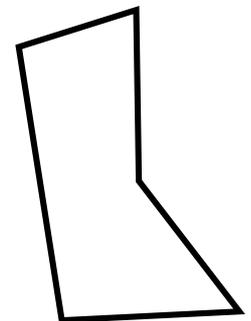
Oui Non



Oui Non



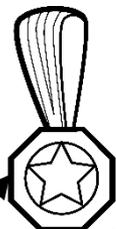
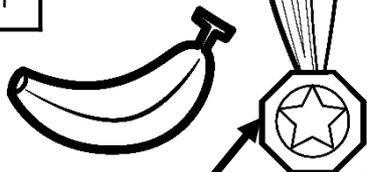
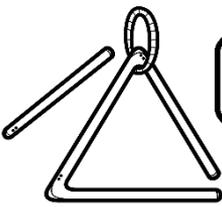
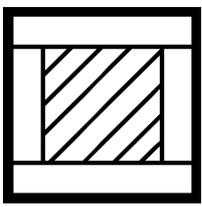
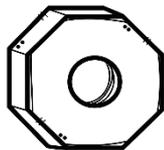
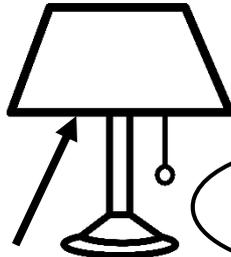
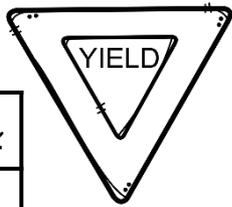
Oui Non



Oui Non

2. Colorie de la bonne couleur.

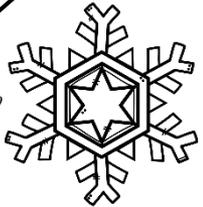
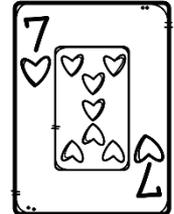
<u>triangle</u>	<u>quadrilatère</u>	<u>pentagone</u>	<u>hexagone</u>	<u>octogone</u>
BLEU	JAUNE	ROUGE	VERT	VIOLET



Gare à l'intrus!

3. Dans ton cahier, trace un hexagone.

<http://laclassibleue.fr/>



Geométrie / Les polygones

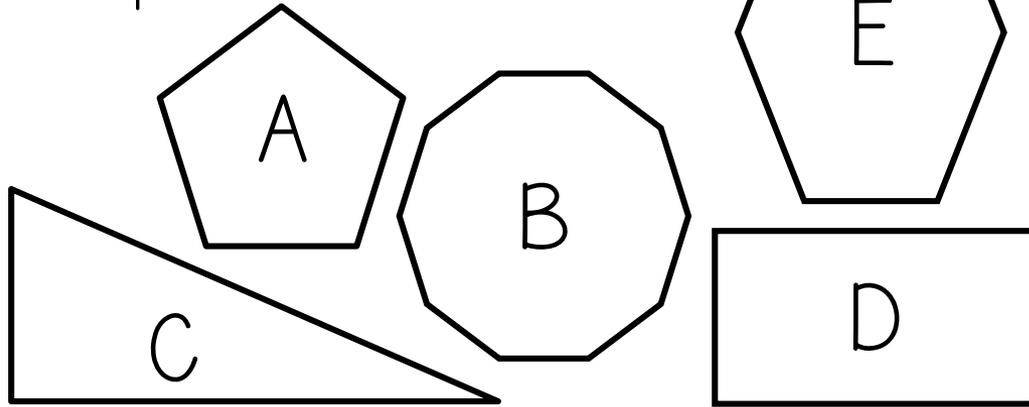
Géométrie CM2

Date

Prénom

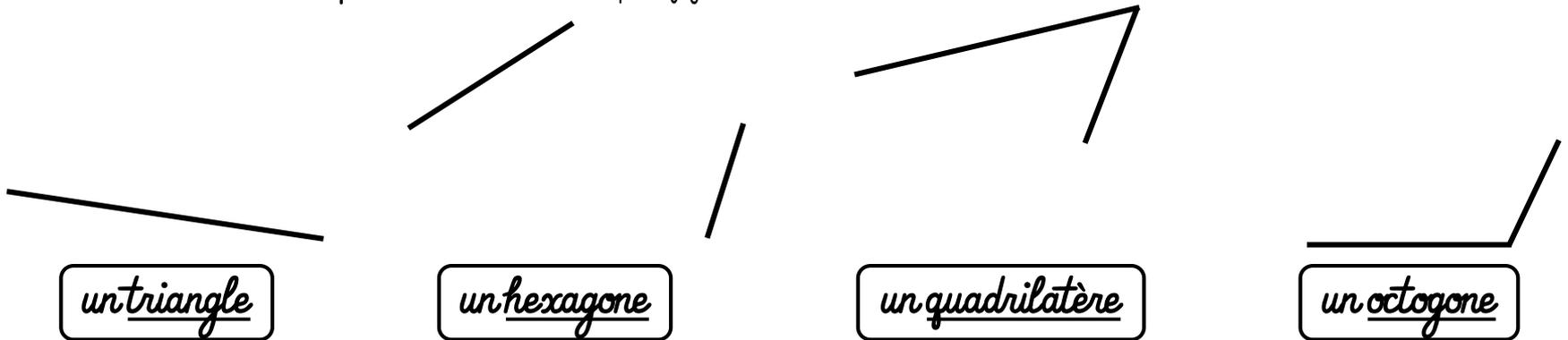


1. Complète le tableau.



	<u>Nombre de côtés</u>	<u>Nombre de sommets</u>	<u>Famille de polygones</u>
A			
B			
C			
D			
E			

2. Termine de tracer pour obtenir les polygones demandés.



3. Dans ton cahier, trace un pentagone avec 1 angle droit.

Geométrie

CM2

Date

Prénom



1. Jouons aux devinettes !

Gare aux intrus !

Je suis un triangle.

J'ai 3 diagonales.

Je suis un quadrilatère.

J'ai 8 côtés.

J'ai 10 côtés.

Je n'ai pas de diagonale !

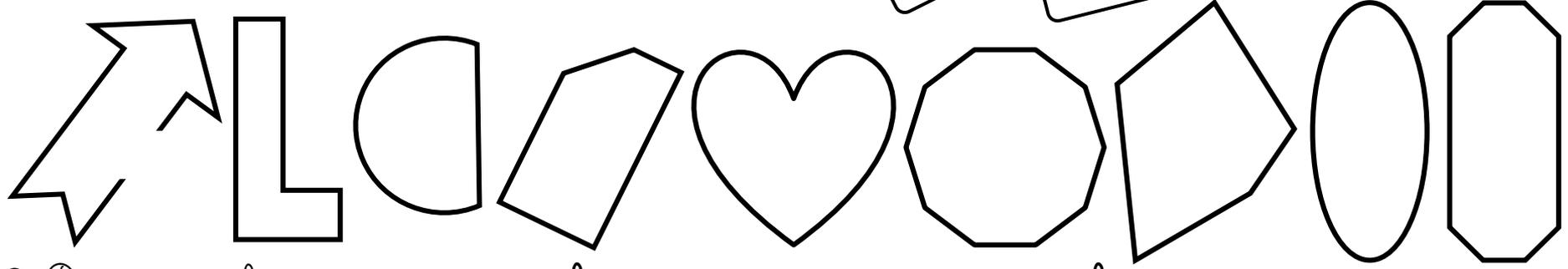
Je suis un octogone.

Je suis un pentagone.

Je suis un hexagone.

J'ai 6 sommets.

2. Colorie seulement les polygones.



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

Geométrie

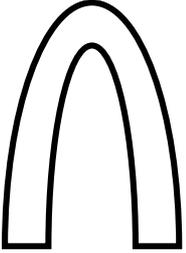
CM2

Date

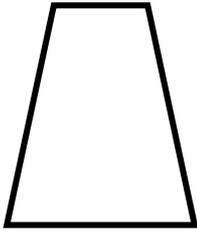
Prénom



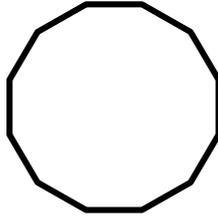
1. Ces figures sont-elles des polygones ?



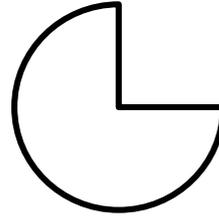
Oui Non



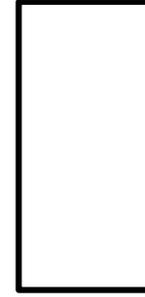
Oui Non



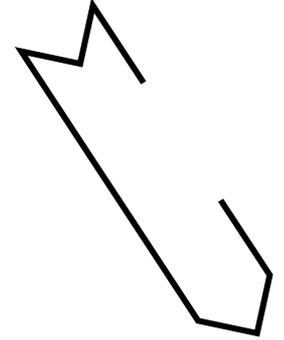
Oui Non



Oui Non

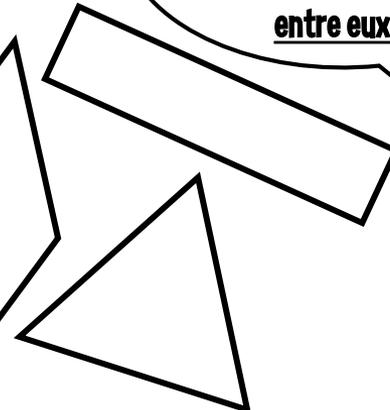
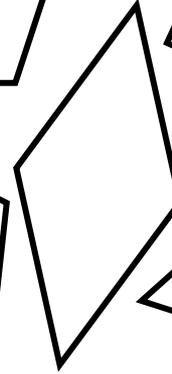
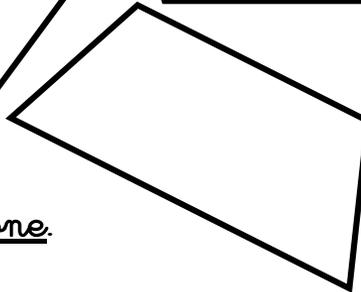
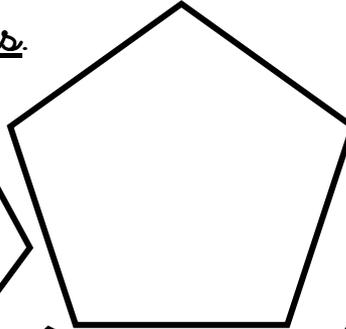
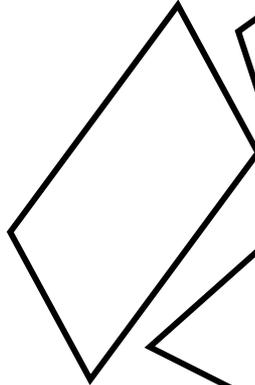
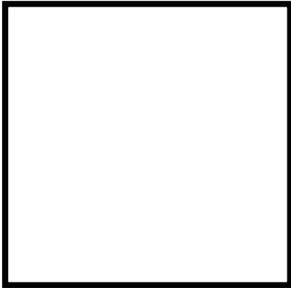
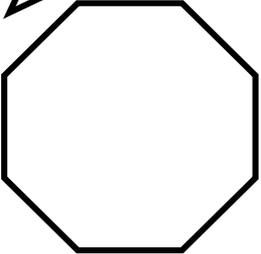
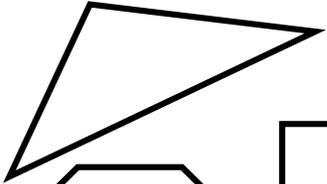


Oui Non



Oui Non

2. Colorie seulement les polygones réguliers.



Un polygone est **régulier** si **tous ses côtés** et **tous ses angles** sont **égaux** entre eux !



<http://laclassebleue.fr/>

3. Dans ton cahier, trace un dodécagone.

Geométrie

CM2

Date _____

Prénom _____



1. Coche la bonne réponse.



1) Un polygone est <u>une ligne brisée, ouverte ou fermée.</u>	<input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux
2) Un quadrilatère est <u>un polygone à 4 côtés.</u>	<input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux
3) Un côté est <u>un segment d'un polygone.</u>	<input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux
4) Un polygone à 10 côtés est <u>un dodécagone.</u>	<input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux
5) Une diagonale est un segment qui relie <u>deux sommets non-consécutifs.</u>	<input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux
6) Le carré et le losange appartiennent à <u>la famille des pentagones.</u>	<input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux

2. Colorie de la bonne couleur.

<u>triangle</u>	<u>quadrilatère</u>	<u>pentagone</u>	<u>hexagone</u>	<u>octogone</u>	<u>décagone</u>
BLEU	JAUNE	ROUGE	VERT	VIOLET	ORANGE

3. Dans ton cahier, trace un polygone régulier.

<http://laclassibleue.fr/>

Geométrie

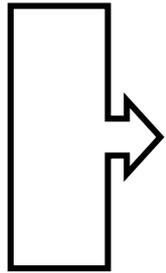
CM2

Date

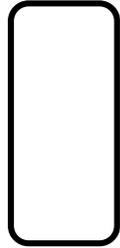
Prénom



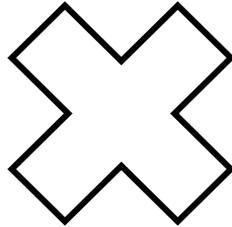
1. Ces figures sont-elles des polygones ?



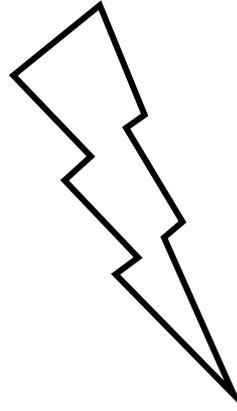
Oui Non



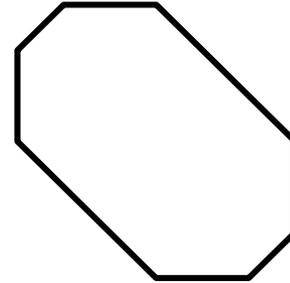
Oui Non



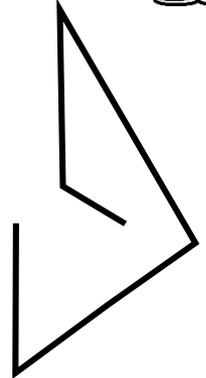
Oui Non



Oui Non



Oui Non



Oui Non

2. Observe cette figure, puis complète cette phrase :

Le polygone ABCDEFGH a ___ sommets et ___ côtés, c'est un

_____.

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

- a) un triangle et un pentagone
- b) un quadrilatère et un hexagone
- c) un triangle et un heptagone.

