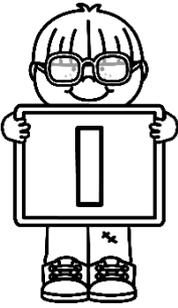


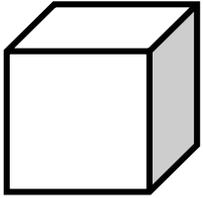
Géométrie CMI

Date

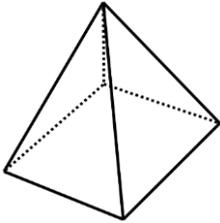
Prénom



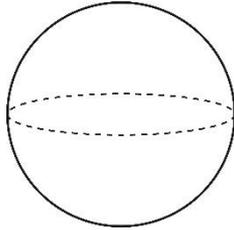
1. Ces figures sont-elles des polyèdres ?



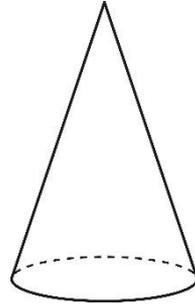
Oui Non



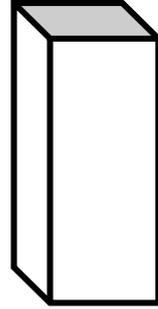
Oui Non



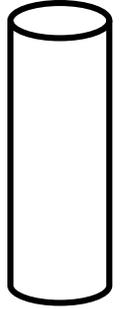
Oui Non



Oui Non

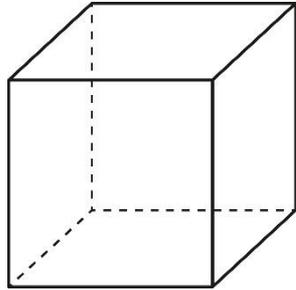
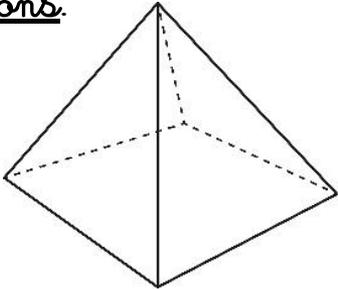


Oui Non



Oui Non

2. Observe ces solides, puis réponds aux questions.



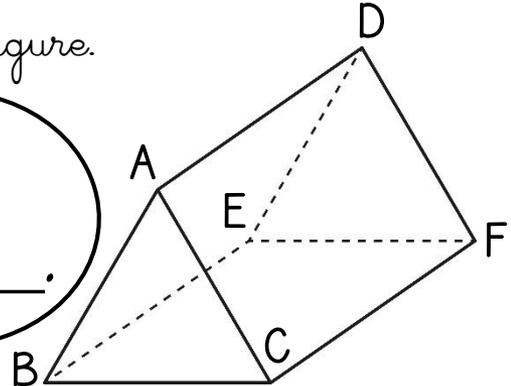
- Marque leurs sommets en vert.
- Repasse leurs arêtes en bleu.
- Colorie deux faces opposées en jaune.

<http://laclassedevie.fr/>

3. a) Découpe cette figure.



Ce solide est un _____.



- Nomme ses 2 bases.
- Quelle forme ont les bases de ce solide ?
- Nomme les faces, les arêtes et les sommets de ce solide.

Géométrie / Les solides

Geométrie

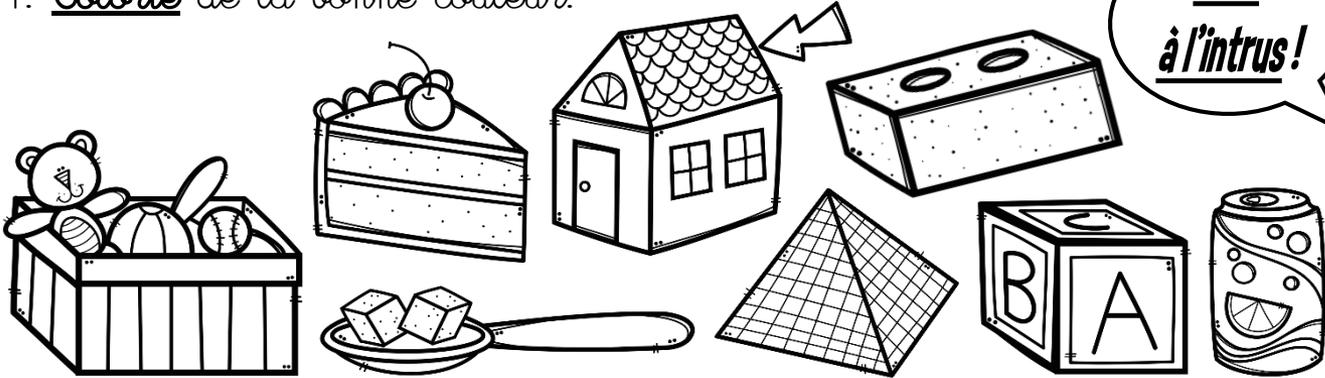


Date

Prénom



1. Colorie de la bonne couleur.



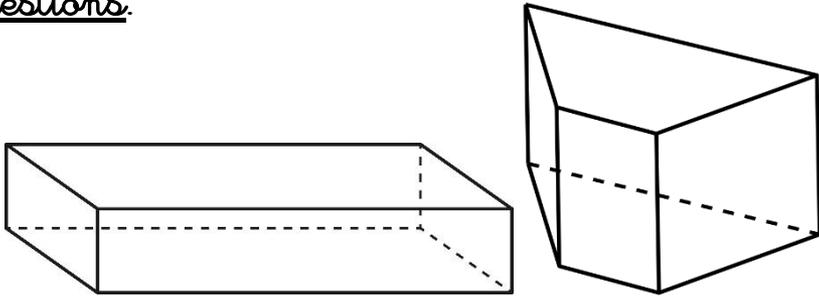
Gare
à l'intrus!



cube
ROUGE

<u>pavé droit</u>	<u>prisme</u>	<u>pyramide</u>
BLEU	VERT	JAUNE

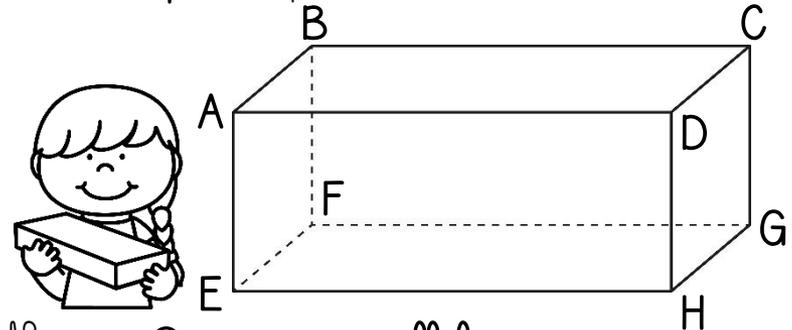
2. Observe ces solides, puis réponds aux questions.



- Marque tous leurs sommets en vert.
- Repasse 4 arêtes en bleu.
- Colorie deux faces opposées en jaune.

<http://laclassobleue.fr/>

3. a) Décalque ce pavé droit.



- Nomme 3 arêtes parallèles.
- Nomme 2 arêtes perpendiculaires.
- Quelle est la face opposée à BCGF ?

Geométrie / Les solides

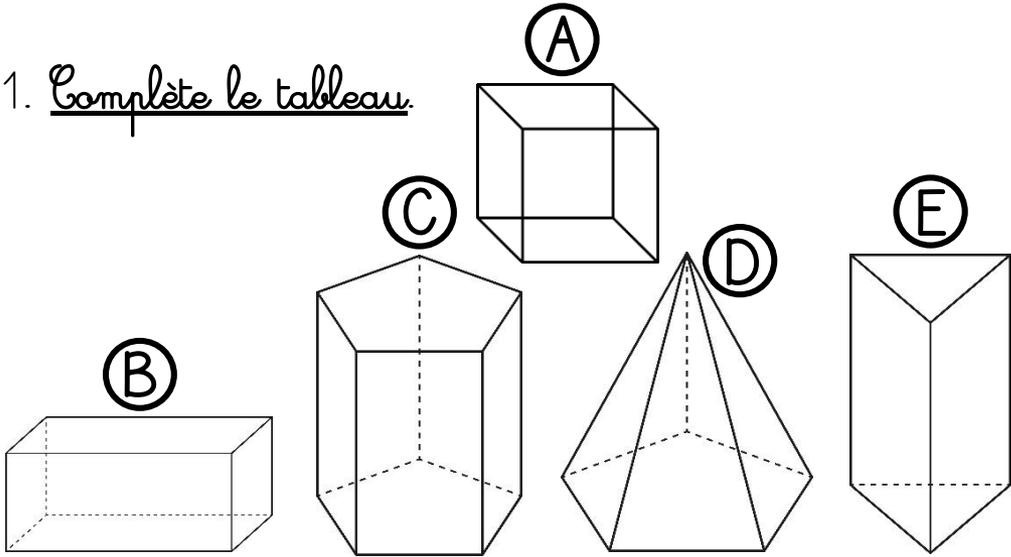
Geométrie CMI

Date

Prénom

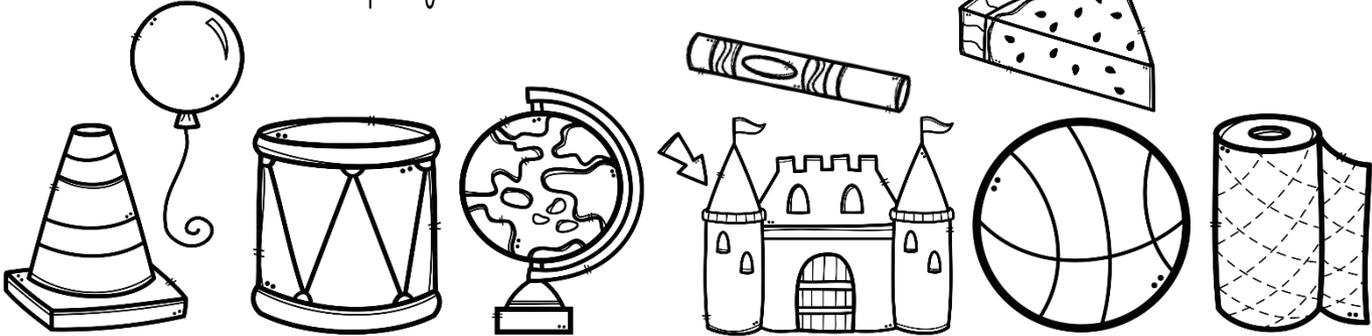


1. Complète le tableau.

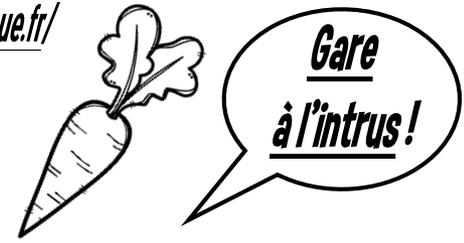


	Nombre de faces	Nombre d'arêtes	Nombre de sommets	Nom du polyèdre
A				
B				
C				
D				
E				

2. Colorie ces non-polyèdres de la bonne couleur.



<http://laclassedevie.fr/>



<u>cône</u>	<u>boule</u>	<u>cylindre</u>
ROSE	VIOLET	ORANGE

3. Je suis un solide droit. J'ai 6 faces qui sont carrées ou rectangulaires. J'ai 8 sommets et 12 arêtes. Qui suis-je ?

Geométrie

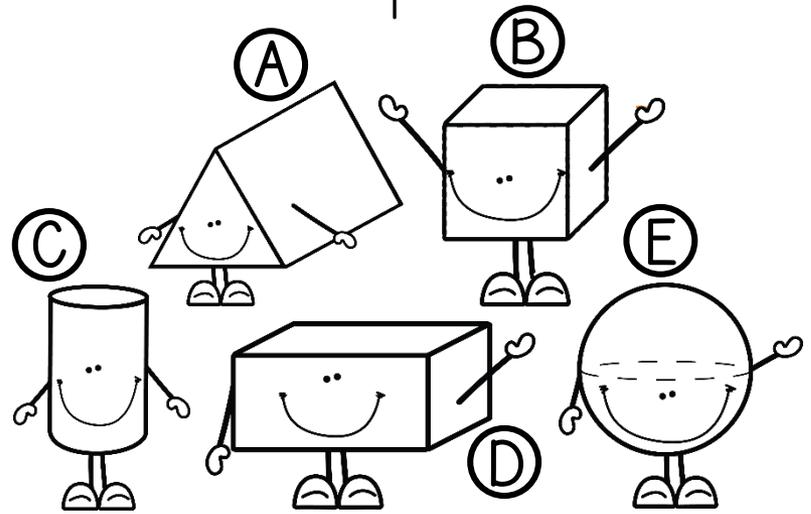
GMI

Date _____

Prénom _____



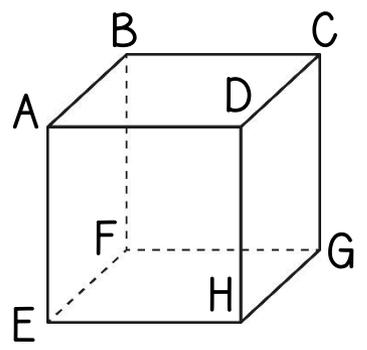
1. Coche la bonne réponse.



1) Le solide A est un <u>prisme</u> .	<input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux
2) Le solide B a <u>3</u> faces qui ne sont pas visibles.	<input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux
3) Le solide E est un <u>cylindre</u> .	<input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux
4) Les <u>bases</u> du solide C sont <u>circulaires</u> .	<input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux
5) Les solides C et E sont <u>des non-polyèdres</u> .	<input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux
6) Le solide A ne se compose <u>que</u> de <u>2</u> faces.	<input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux
7) Dans le solide D, <u>9</u> arêtes sont <u>visibles</u> , <u>3</u> sont <u>cachées</u> .	<input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux

<http://laclassbleue.fr/>

2. Observe ce solide, puis complète le texte.



Ce solide est un _____.

Toutes ses faces sont des _____.

Il a 8 _____

et 12 _____.

Les arêtes BF et CG sont _____.

Les arêtes AE et EH sont _____.

3. Colorie seulement les pyramides.



Geométrie / Les solides

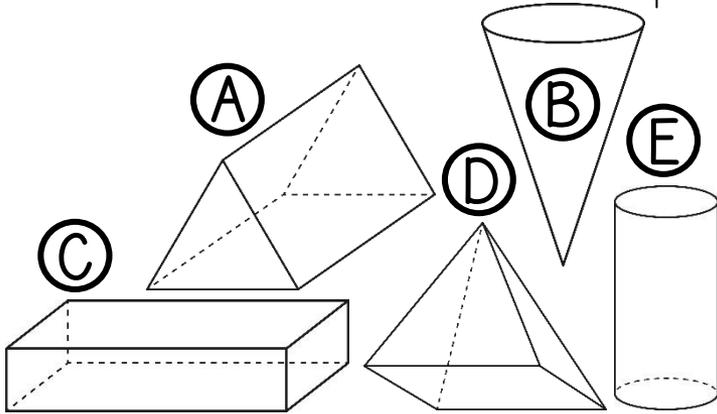
Geométrie GMI

Date

Prénom

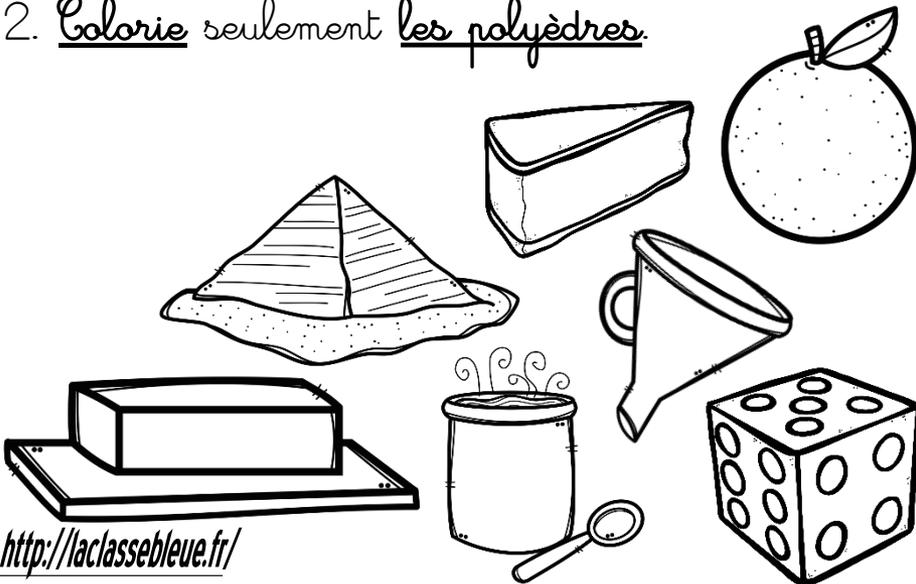


1. Retrouve le solide dont chacun parle.

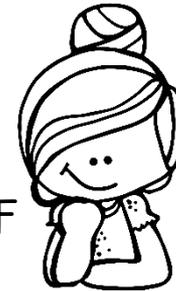
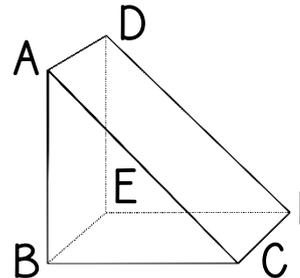


	C'est le solide ...				
	A	B	C	D	E
1) Lisa : « Mon solide a <u>8 arêtes</u> . »					
2) Alex : « Le mien a <u>6 faces</u> , <u>8 sommets</u> et <u>12 arêtes</u> . »					
3) Maelle : « Les <u>deux faces</u> de mon solide sont <u>circulaires</u> . »					
4) Tiago : « Mon solide n'a qu'une seule arête ! »					
5) Clélia : « Les <u>deux bases</u> de mon solide sont <u>des triangles</u> . »					

2. Colorie seulement les polyèdres.



3. Observe ce solide.



Ce solide est

un _____.

- Nomme 2 faces contenant l'arête [AB].
- Nomme les arêtes parallèles entre elles.
- Nomme les 3 arêtes contenant le sommet D.

Geométrie

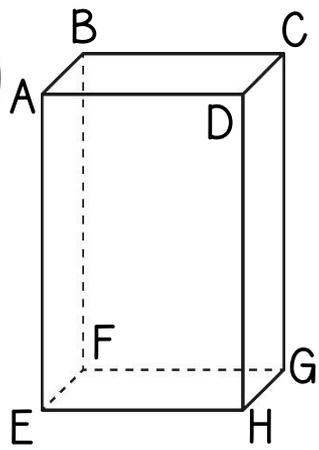
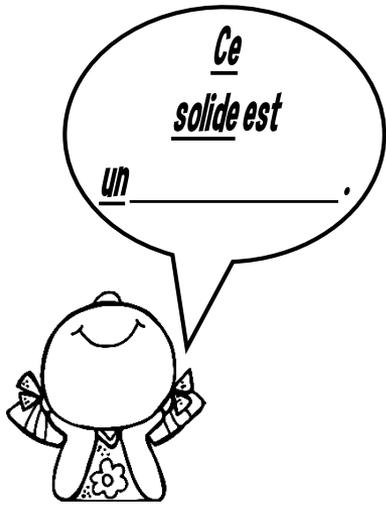
GMI

Date

Prénom

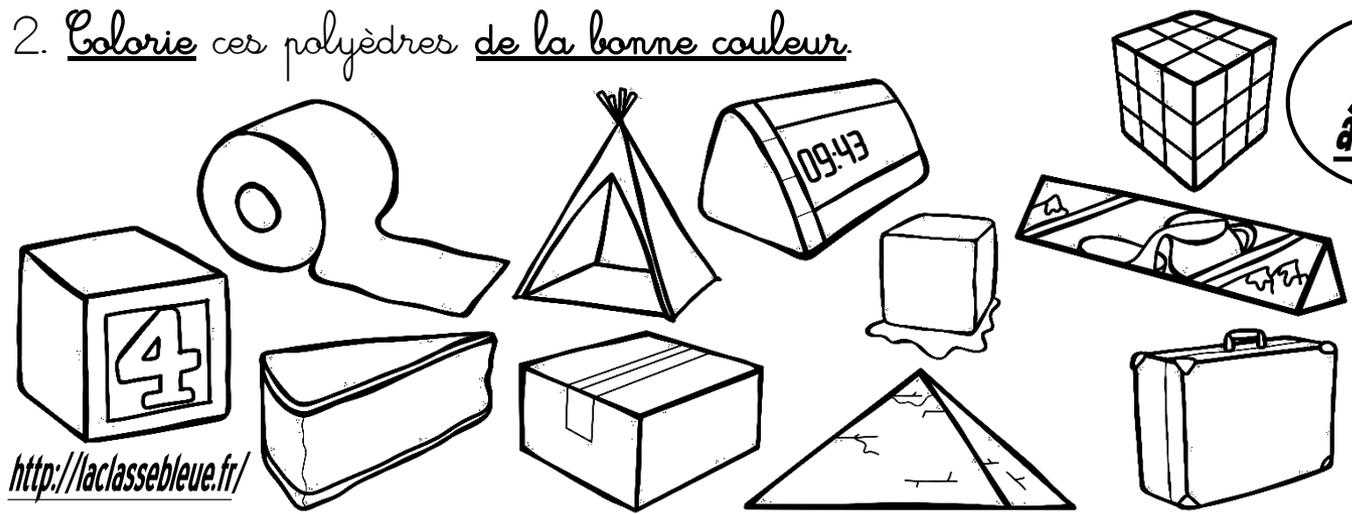


1. Coche la bonne réponse.



1) Ce solide est <u>un polyèdre</u> .	<input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux
2) Il compte <u>6 faces</u> . <u>4</u> d'entre elles <u>sont cachées</u> .	<input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux
3) La face <u>ABCD</u> est <u>opposée</u> à la face <u>EFGH</u> .	<input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux
4) Ce solide a <u>8 arêtes</u> et <u>12 sommets</u> .	<input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux
5) Les arêtes <u>[AB]</u> et <u>[BC]</u> sont <u>perpendiculaires</u> .	<input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux
6) Les faces <u>ABFE</u> et <u>ADHE</u> comportent toutes deux l'arête <u>[AE]</u> .	<input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux
7) Les arêtes <u>[AE]</u> , <u>[BF]</u> , <u>[CG]</u> et <u>[DH]</u> sont <u>parallèles</u> entre elles.	<input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux

2. Colorie ces polyèdres de la bonne couleur.



cube
ROUGE

<u>pavé droit</u>	<u>prisme</u>	<u>pyramide</u>
BLEU	VERT	JAUNE