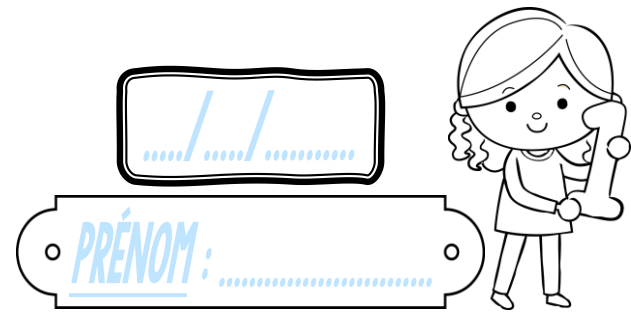
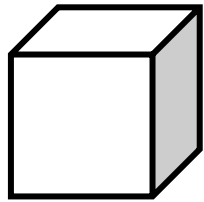


# Geométrie

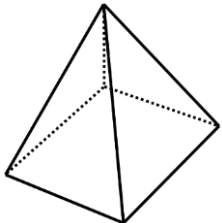
CMI



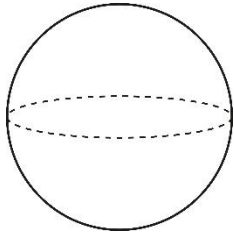
① Ces figures sont-elles des polyèdres ?



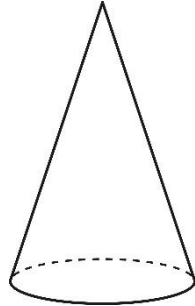
Oui Non



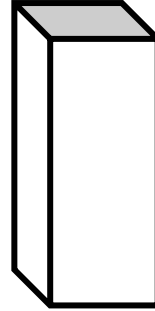
Oui Non



Oui Non



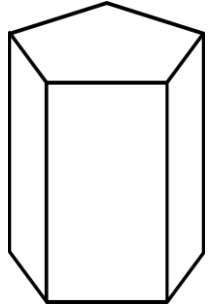
Oui Non



Oui Non

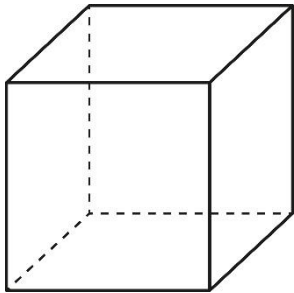
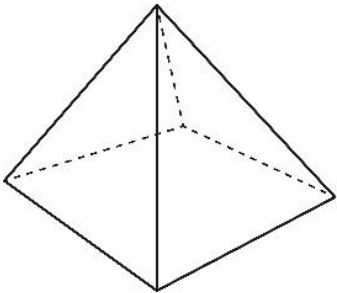


Oui Non



Oui Non

② Observe ces solides, puis réponds aux questions.

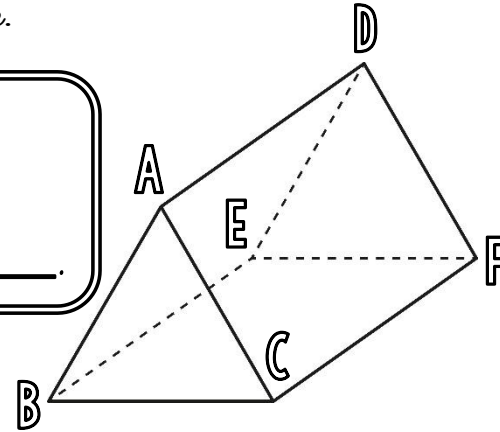


- a) Marque leurs sommets en vert.
- b) Repasse leurs arêtes en bleu.
- c) Colorie deux faces opposées en jaune.

③ a) Décalque cette figure.



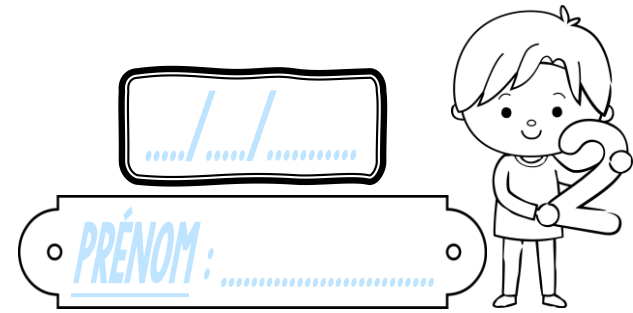
Ce solide est un \_\_\_\_\_.



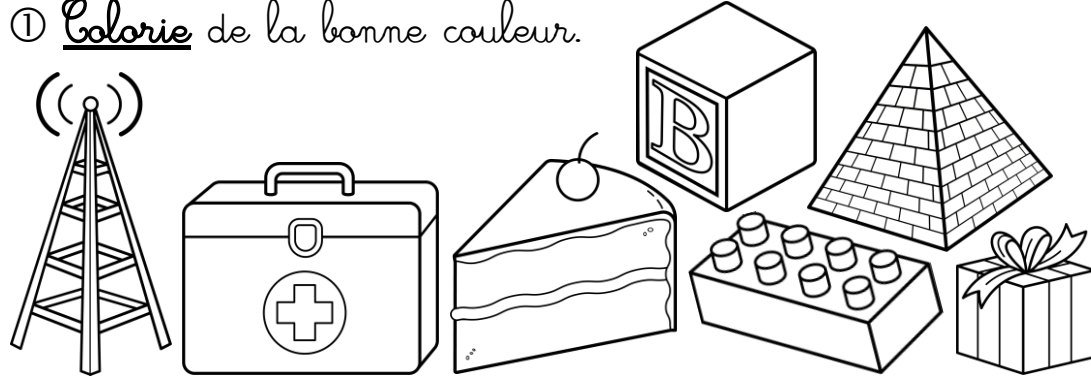
- b) Nomme ses 2 bases.
- c) Quelle forme ont les bases de ce solide ?
- d) Nomme les faces, les arêtes et les sommets de ce solide.

# Geometrie

CMI



① Colorie de la bonne couleur.

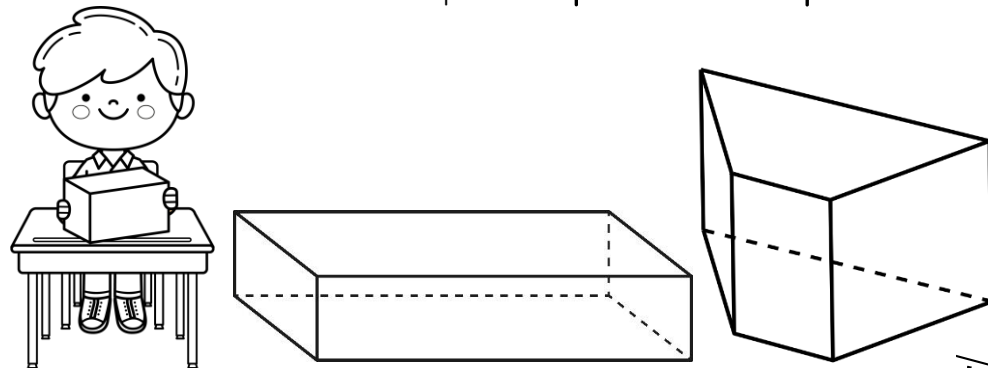


Gare à l'intrus!



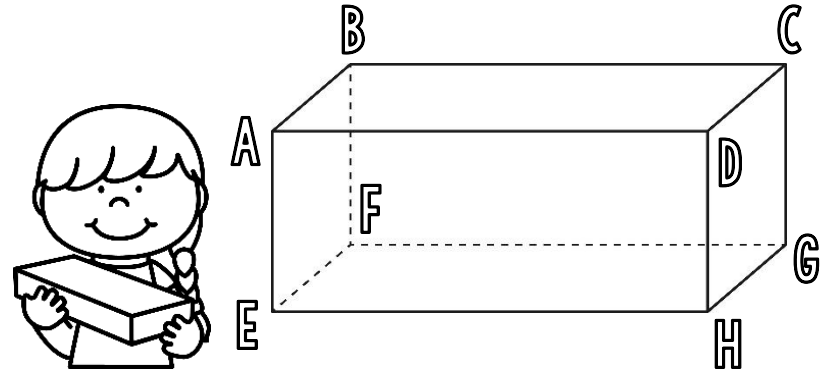
	<u>cube</u>	
	ROUGE	
<u>pavé droit</u>	<u>prisme</u>	<u>pyramide</u>
BLEU	VERT	JAUNE

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.

③ a) Décalque ce pavé droit.

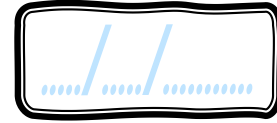


- Nomme 3 arêtes parallèles.
- Nomme 2 arêtes perpendiculaires.
- Quelle est la face opposée à BCGF ?

<https://laclassedebled.fr/>

# Geométrie

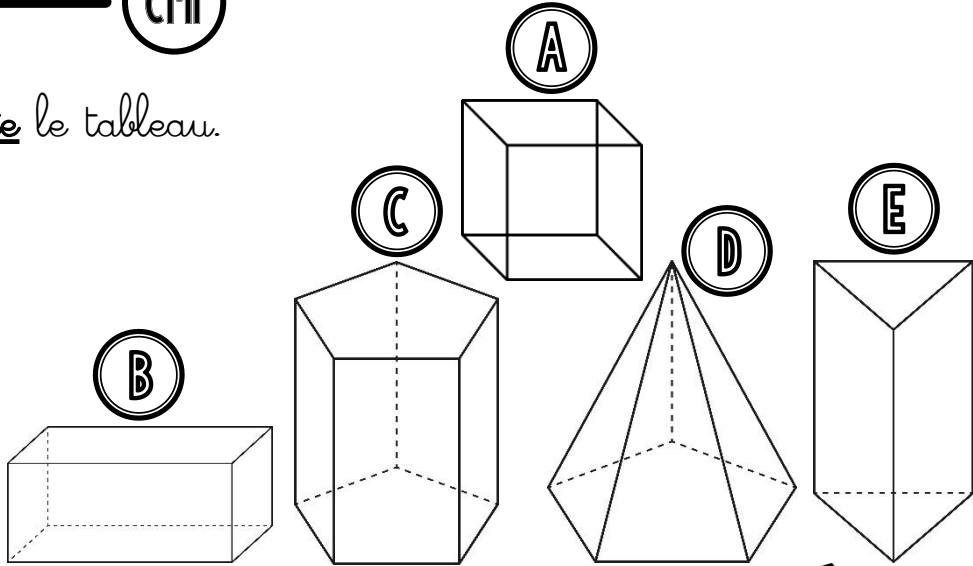
CMI



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.



Gare aux intrus!

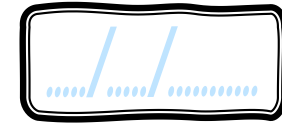


<u>cône</u>	<u>boule</u>	<u>cylindre</u>
ROSE	VIOLET	ORANGE

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

CMI

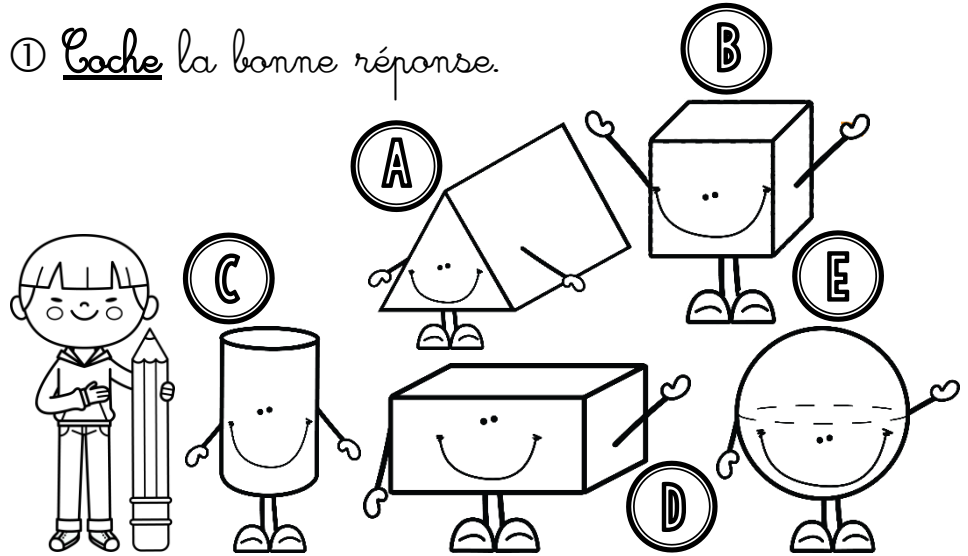


PRÉNOM : .....



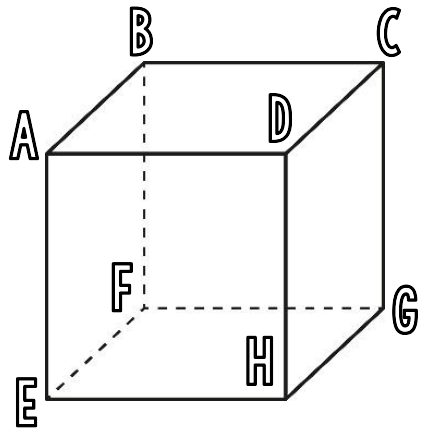
<https://laclassobleue.fr/>

① Coche la bonne réponse.



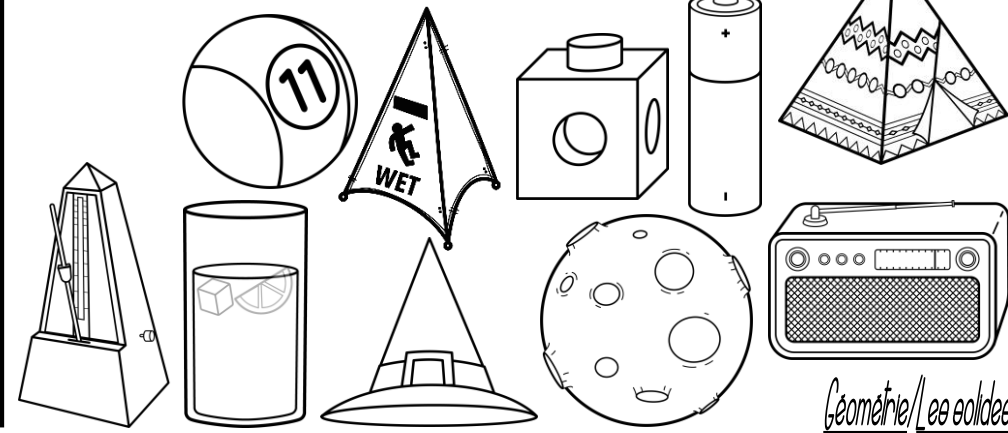
1) Le solide A est un <u>prisme</u> .	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
2) Le solide B a <u>3 faces</u> qui ne sont pas visibles.	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
3) Le solide E est un <u>cylindre</u> .	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
4)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

② Observe ce solide, puis complète le texte.



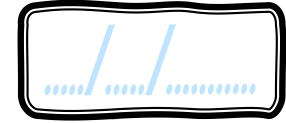
Ce solide est un \_\_\_\_\_.  
 Toutes ses faces sont des \_\_\_\_\_.  
 Il a 8 \_\_\_\_\_  
 et 12 \_\_\_\_\_.  
 Les arêtes [BF] et [CG] sont \_\_\_\_\_.  
 Les arêtes [AE] et [EH] sont \_\_\_\_\_.

③ Colorie seulement les pyramides.



# Geométrie

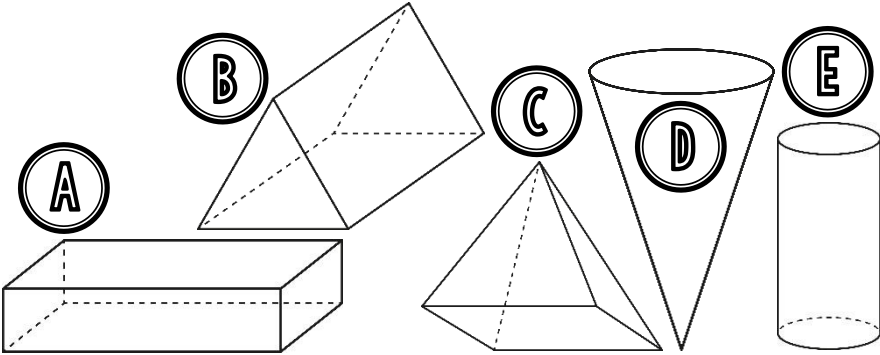
CMI



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> . »					

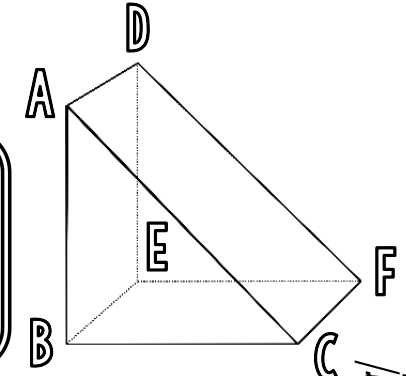
② Colorie seulement les polyèdres.



③ Observe ce solide.



Le solide est un \_\_\_\_\_.



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

# Geométrie

CMI

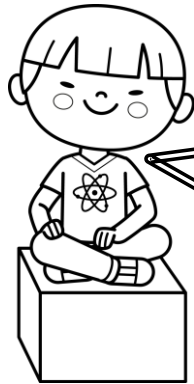


PRÉNOM : .....

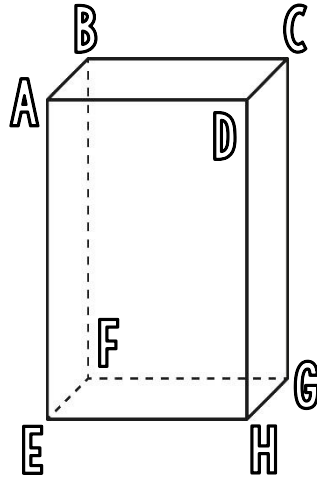


<https://laclassebleue.fr/>

① Coche la bonne réponse.

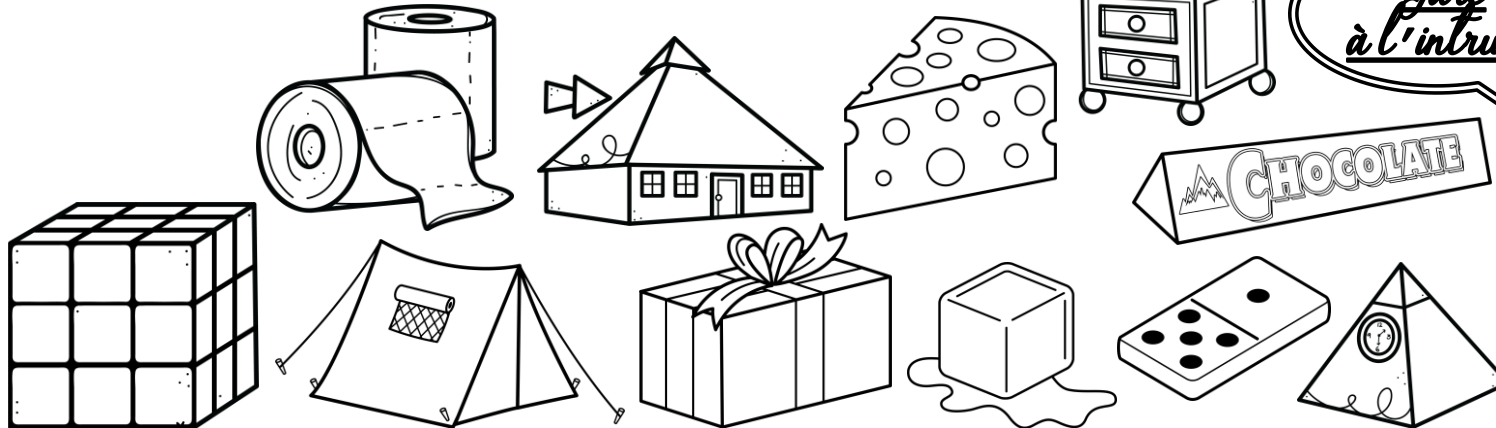


Le solide est un \_\_\_\_\_.



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

② Colorie ces polyèdres de la bonne couleur.



Gare à l'intrus!



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