

Geométrie

CM2



PRÉNOM :

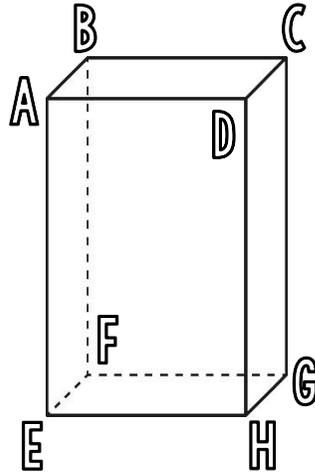


<https://laclassobleue.fr/>

① Coche la bonne réponse.

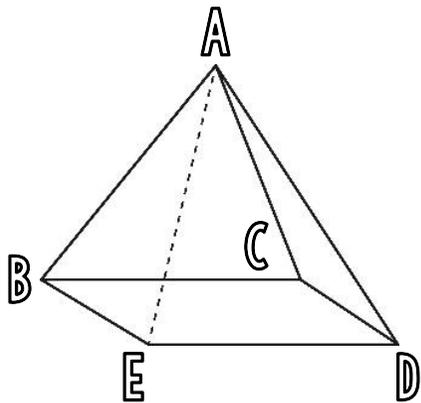


Le solide est-il un solide droit?
 OUI NON



1) Ce solide est un <u>pavé droit</u> .	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
2) Il compte <u>6 faces</u> . Toutes sont <u>visibles</u> .	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
3) La face <u>ABFE</u> est <u>opposée</u> à la face <u>DCGH</u> .	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
4) Ce solide a <u>autant d'arêtes</u> que de <u>sommets</u> .	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
5) Les arêtes <u>[EF]</u> et <u>[FG]</u> sont <u>perpendiculaires</u> .	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
6) Les arêtes <u>[AB]</u> , <u>[DC]</u> , <u>[EF]</u> et <u>[HG]</u> sont <u>parallèles</u> entre elles.	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
7) Les faces <u>ABCD</u> et <u>EFHG</u> comportent toutes deux l'arête <u>[AE]</u> .	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux

② Observe ce solide, puis complète le texte.



Ce solide est une

Il n'a qu'une seule

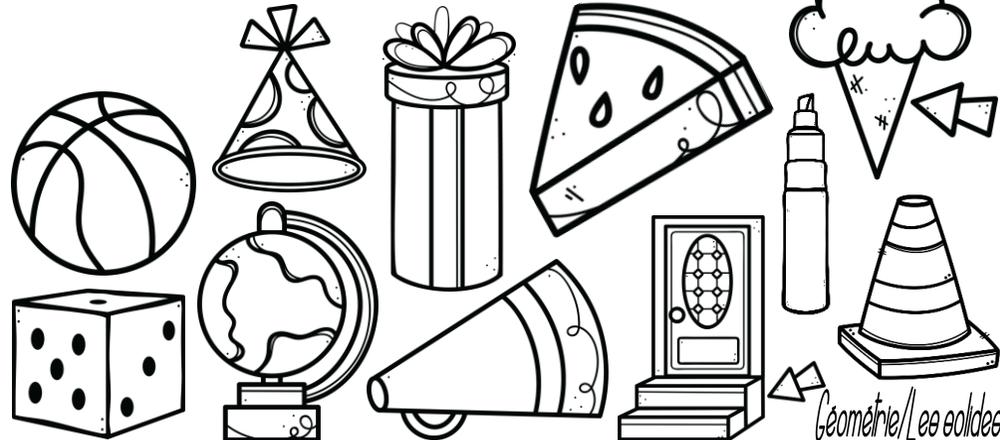
Les 4 faces latérales sont des

Ce polyèdre a 5

et 8

Les arêtes [BC] et [BE] sont

③ Colorie seulement les cônes.



Geométrie

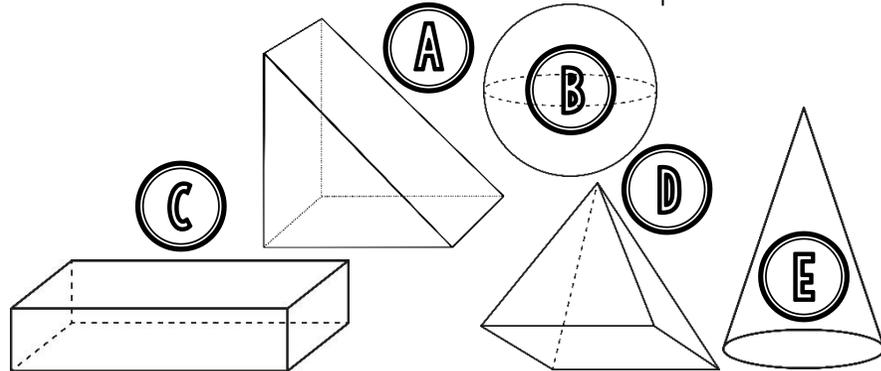
CM2

..... / /

PRÉNOM :

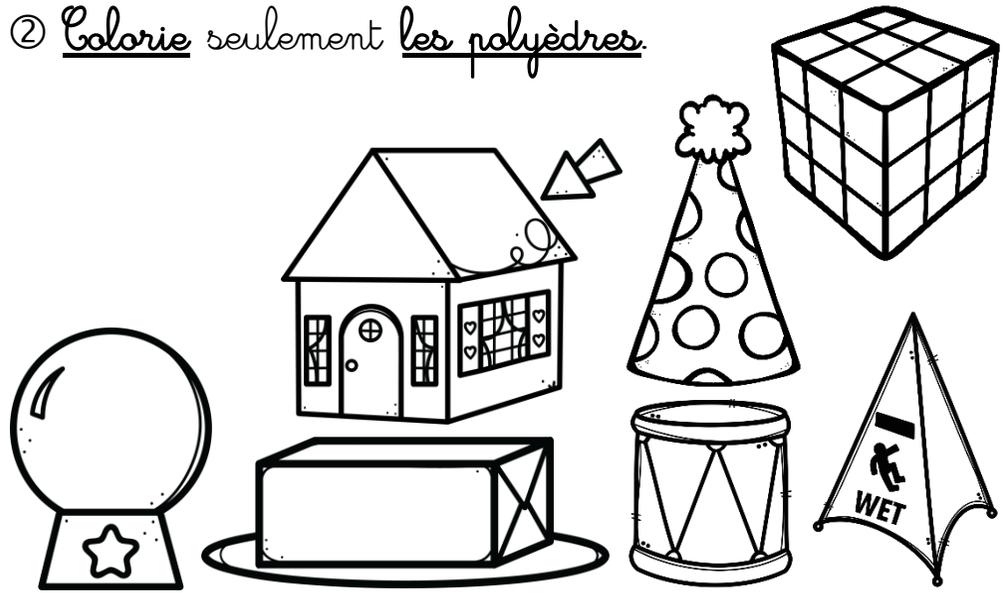


① Retrouve le solide dont chacun parle.



	C'est le solide ...				
	A	B	C	D	E
1) Ella : « Mon solide a <u>4 faces triangulaires</u> . »					
2) Luka : « Les <u>6 faces</u> de mon solide sont <u>rectangulaires</u> . »					
3) Rose : « Le mien compte <u>5 faces</u> , <u>6 sommets</u> et <u>9 arêtes</u> . »					
4) Alice : « Mon solide a <u>un seul sommet</u> ! »					
5) Diego : « Le mien est composé d' <u>une seule face courbe</u> ! »					

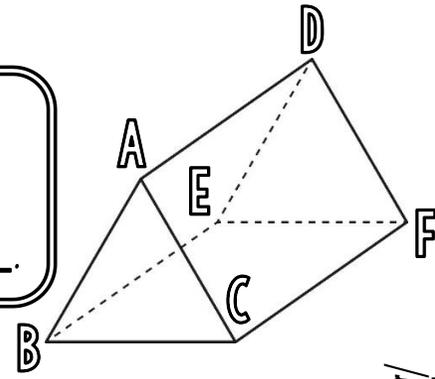
② Colorie seulement les polyèdres.



③ Observe ce solide.



Le solide
est un _____.



- a) Nomme 2 faces contenant l'arête [AC].
- b) Nomme les 2 arêtes parallèles à [AD].
- c) Nomme les 3 arêtes contenant le sommet D.