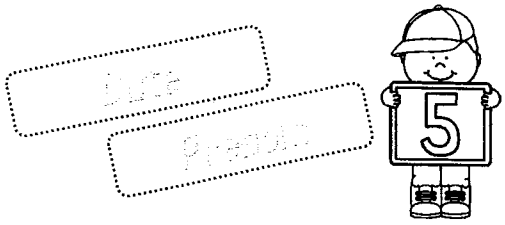
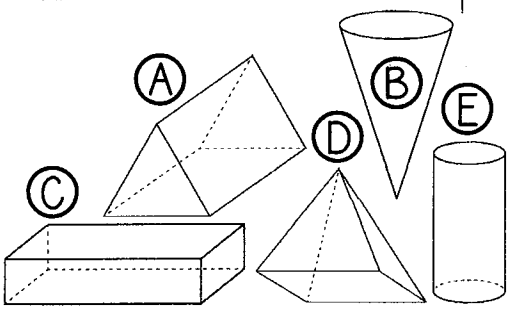
Géométrie CM

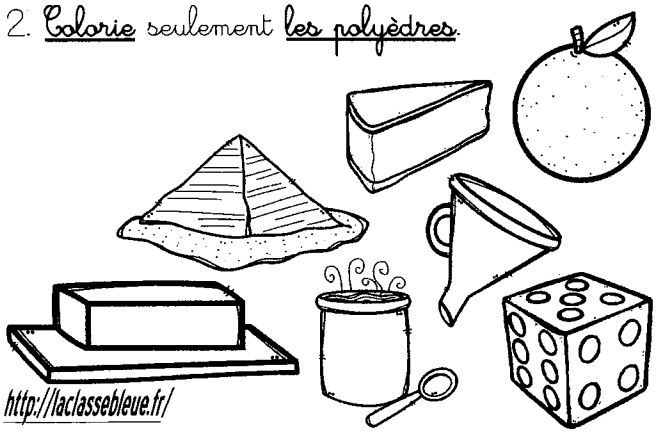


1. Retrouve le solide dont chacun parle.

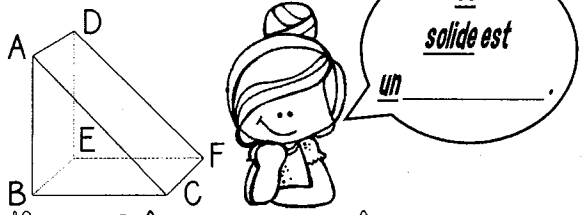


	C'est le solide ...				
1) Lisa : « Mon solide a 8 arêtes. »	A	B	C	D	E
2) Alex : « Le mien a 6 faces, 8 sommets et 12 arêtes. »	A	B	C	D	E
3) Maelle : « Les deux faces de mon solide sont circulaires. »	A	B	C	D	E
4) Tiago : « Mon solide n'a qu'une seule arête ! »	A	B	C	D	E
5) Clélia : « Les deux bases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

2. Colorie seulement les polyèdres.

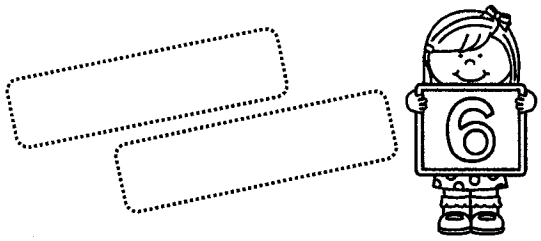


3. Observe ce solide.

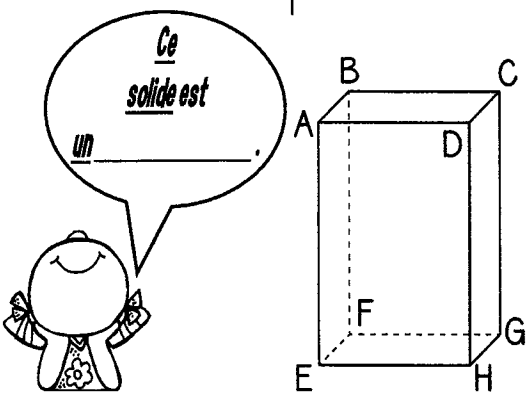


a) Nomme 2 faces contenant l'arête [AB].
b) Nomme les arêtes parallèles entre elles.
c) Nomme les 3 arêtes contenant le sommet D.

Géométrie CM

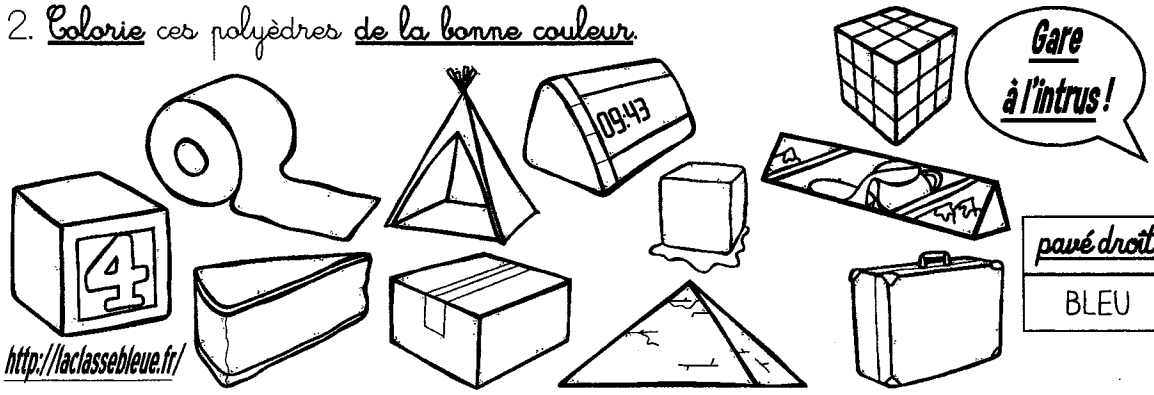


1. Coche la bonne réponse.



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

2. Colorie ces polyèdres de la bonne couleur.



cube
ROUGE

pavé droit	prisme	pyramide
BLEU	VERT	JAUNE