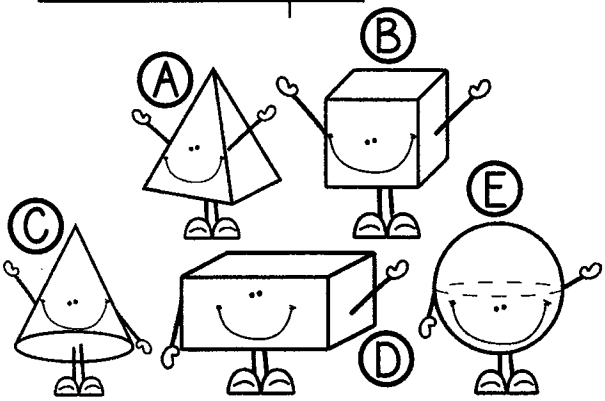
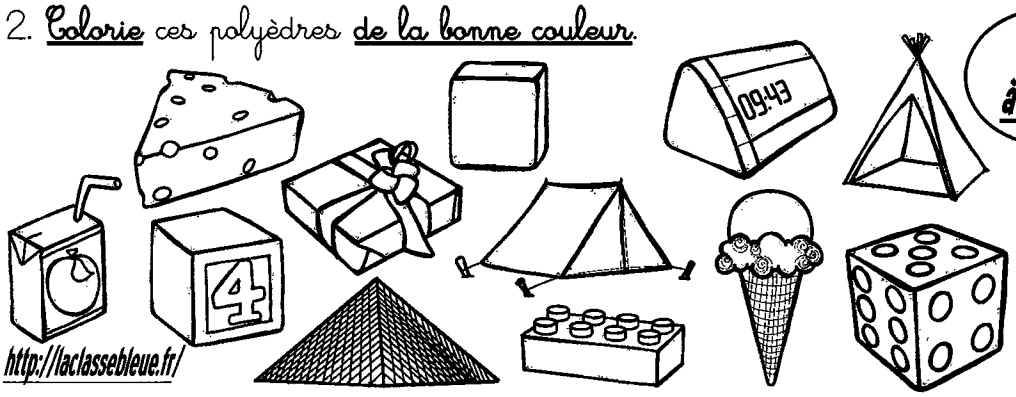
Géométrie CM'

1. Coche la bonne réponse.



1) Le solide A est un cône.	☐ Vrai ☐ Faux
2) Toutes les faces du solide B sont des carrés.	☐ Vrai ☐ Faux
3) Le solide A a seulement 5 arêtes. Aucune n'est cachée.	☐ Vrai ☐ Faux
4) Le solide E est une boule.	☐ Vrai ☐ Faux
5) Un seul de ces solides a 5 sommets.	☐ Vrai ☐ Faux
6) Tous ces solides sont des polyèdres.	☐ Vrai ☐ Faux
7) Il y a 2 solides qui ont 6 faces, 8 sommets et 12 arêtes.	☐ Vrai ☐ Faux

2. Colorie ces polyèdres de la bonne couleur.



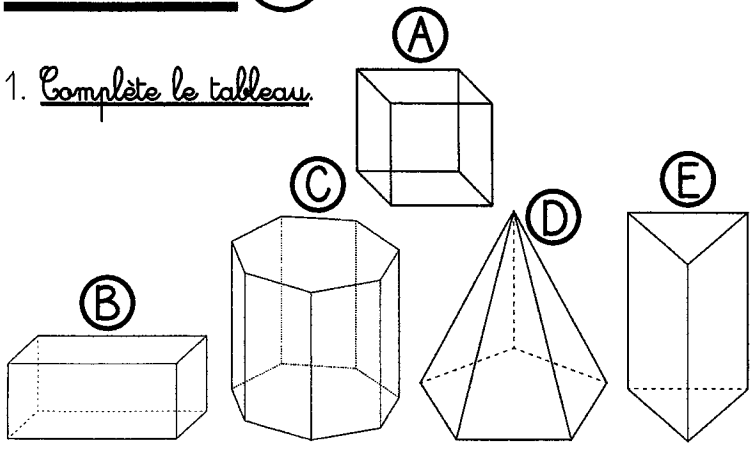
Gare à l'intrus !

cube
ROUGE

pavé droit	prisme	pyramide
BLEU	VERT	JAUNE

Géométrie CM'

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 à l'intrus !

cône	boule	cylindre
ROSE	VIOLET	ORANGE

3. Imagine un cube ayant des arêtes de 8 cm. Dans ton cahier, calcule la longueur totale de ses arêtes.