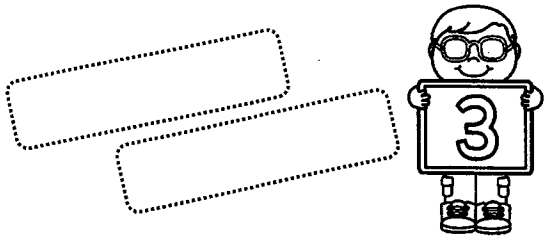
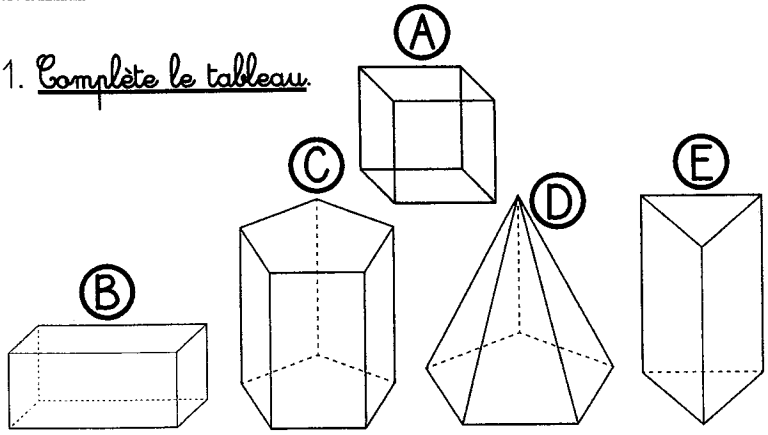
Géométrie CM



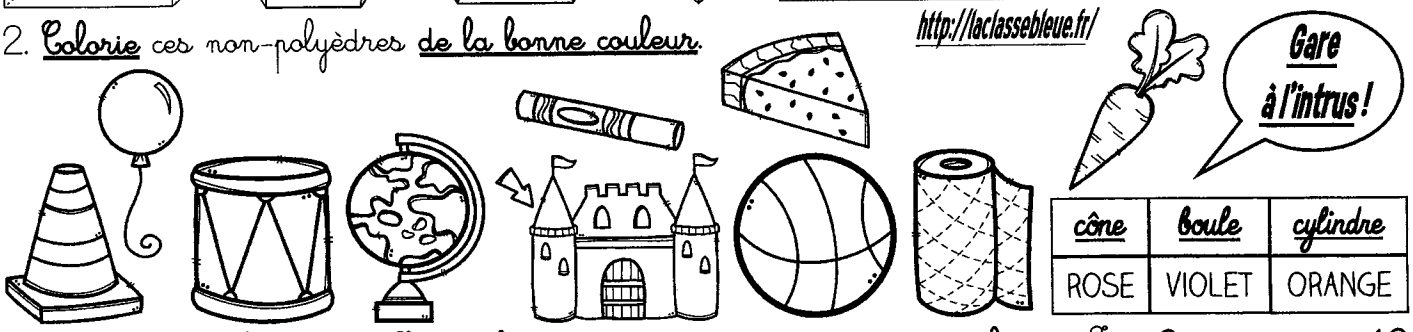
1. Complète le tableau.



	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.

http://laclassebleue.fr/

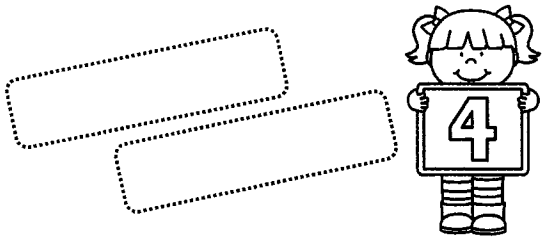


cône	boule	cylindre
ROSE	VIOLET	ORANGE

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 ?

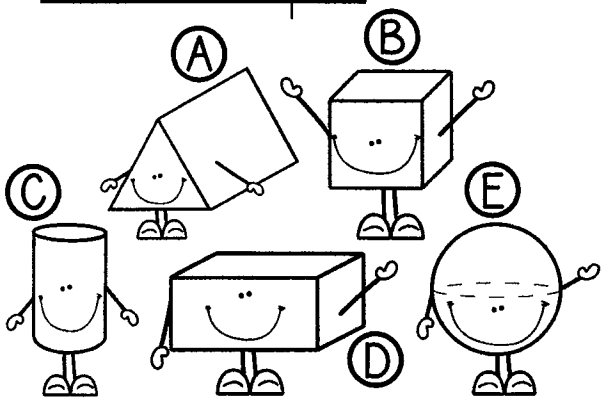
Géométrie/Les solides

Géométrie CM



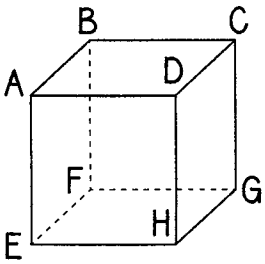
1. Coche la bonne réponse.

http://laclassebleue.fr/



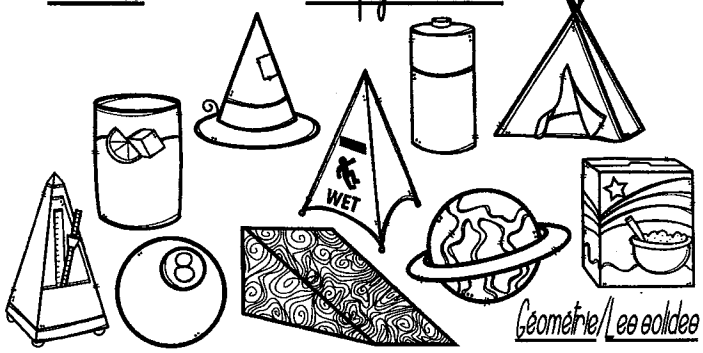
1) Le solide A est un prisme.	☐ Vrai ☐ Faux
2) Le solide B a 3 faces qui ne sont pas visibles.	☐ Vrai ☐ Faux
3) Le solide E est un cylindre.	☐ Vrai ☐ Faux
4) Les bases du solide C sont circulaires.	☐ Vrai ☐ Faux
5) Les solides C et E sont des non-polyèdres.	☐ Vrai ☐ Faux
6) Le solide A ne se compose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



Géométrie/Les solides