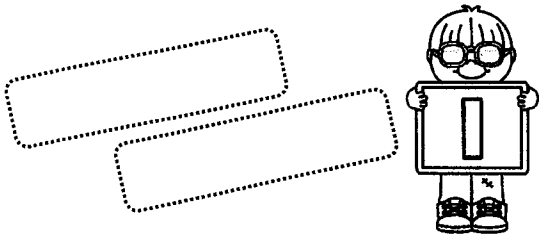
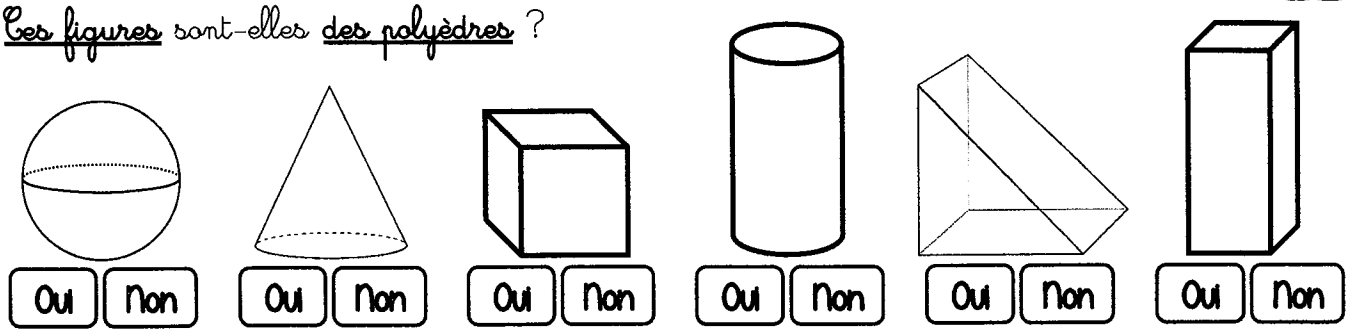
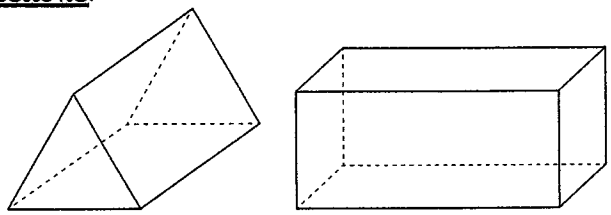
Géométrie CM'



1. Ces figures sont-elles des polyèdres ?



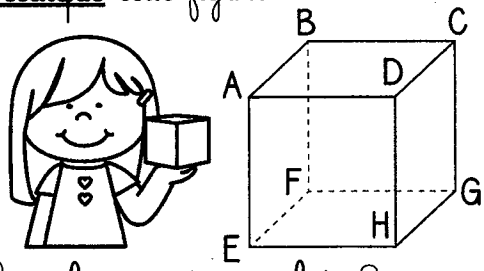
2. Observe ces solides, puis réponds aux questions.



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

http://laclassebleue.fr/

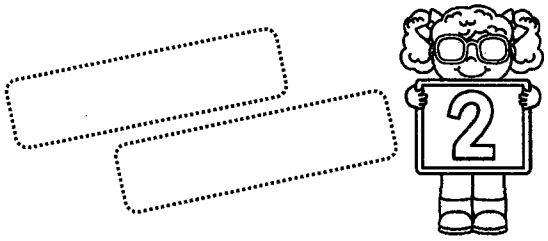
3. a) Décalque cette figure.



b) Quel est le nom de ce solide ?
c) Quelle est la forme de ses faces ?
d) Nomme les faces, les arêtes et les sommets de ce solide.

Géométrie/Les solides

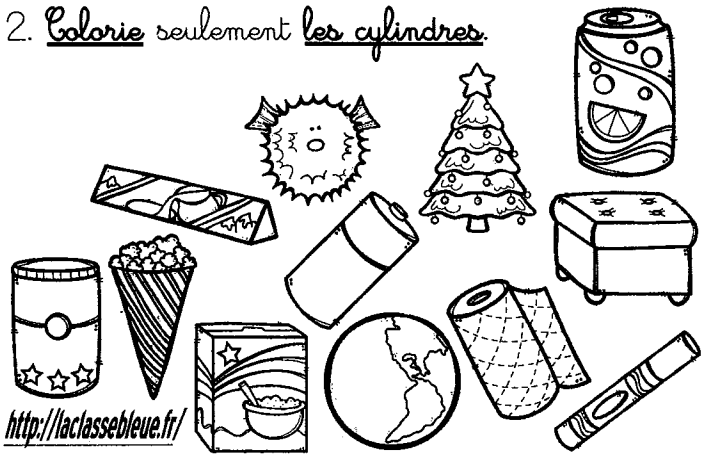
Géométrie CM'



1. Coche la bonne réponse.

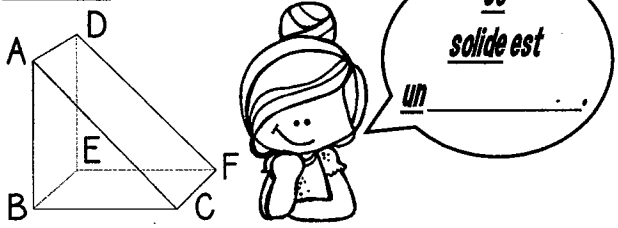
1) Un solide est une figure plane.	☐ Vrai ☐ Faux
2) Les polyèdres sont des solides dont toutes les faces sont des polygones.	☐ Vrai ☐ Faux
3) Un solide droit est un polyèdre qui a deux faces parallèles et superposables.	☐ Vrai ☐ Faux
4) Le cube, le pavé droit et la pyramide sont des solides droits.	☐ Vrai ☐ Faux
5) Dans un solide droit, chaque partie plane s'appelle une face.	☐ Vrai ☐ Faux
6) Dans un solide droit, le segment qui relie deux sommets s'appelle un côté.	☐ Vrai ☐ Faux

2. Colorie seulement les cylindres.



http://laclassebleue.fr/

3. Observe ce solide.



a) Quelle est la face opposée à ABC ?
b) Quel polygone forme la face BEFC ?
c) Quelle arête est parallèle à EF ?

Géométrie/Les solides