

Géométrie

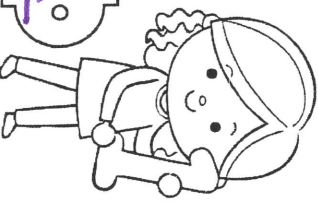
CM2

les solides CM2-01

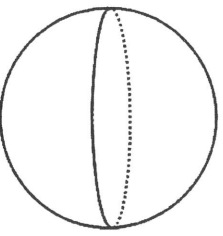
1/2

15/08/20

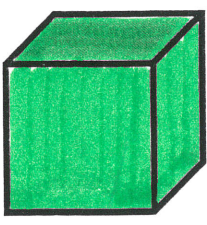
Prénom : Gaëlle & Jean-Luc



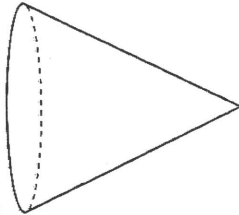
① Les figures sont-elles des polyèdres ?



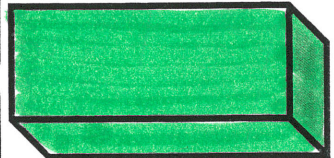
Oui Non



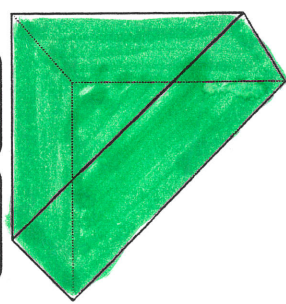
Oui Non



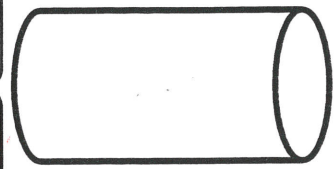
Oui Non



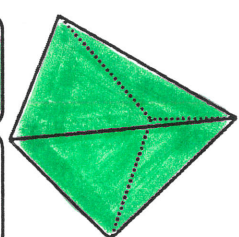
Oui Non



Oui Non

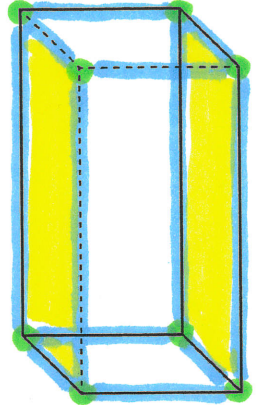
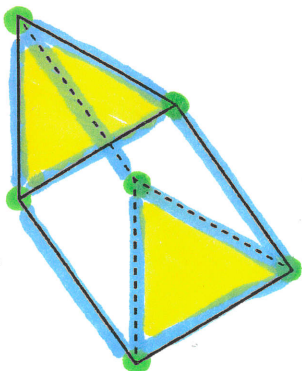


Oui Non

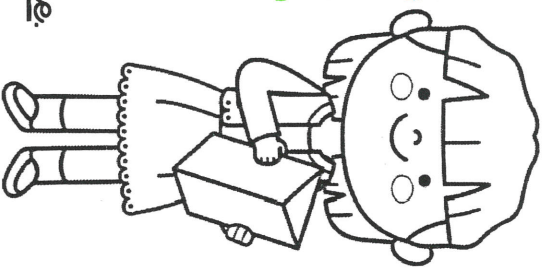


Oui Non

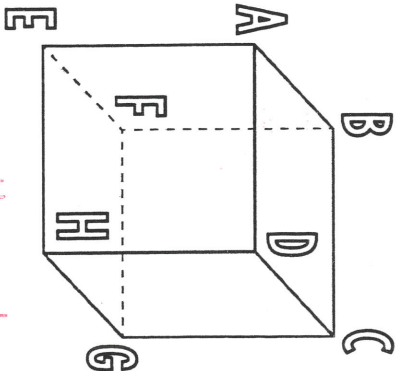
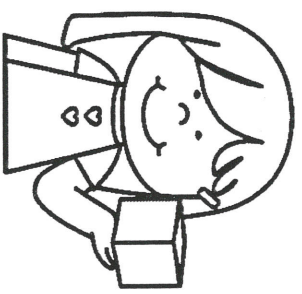
② Observe ces solides, puis réponds aux questions.



- Marque leurs sommets en vert.
- Trace les leurs arêtes en bleu.
- Colorie deux faces opposées en jaune.



③ a) Découpe cette figure.



- Quel est le nom de ce solide ? Un cube
- Quelle est la forme de ses faces ? Carré
- Nombre les faces, les arêtes et les sommets de ce solide.

-> cf. feuille suivante Géométrie / les solides

Les faces sont : $ABCD$; $CGHD$; $EFGH$; $ABFE$; $BCGF$ et $ADHE$

Les arêtes sont : $[AB]$; $[BC]$; $[CD]$; $[DA]$
 $[CG]$; $[GH]$; $[HD]$;
 $[HE]$; $[EA]$
 $[BF]$; $[FE]$
 $[FG]$;

Rappel : $[AB] = [BA]$

C'est le même segment.

Les sommets sont : A ; B ; C ; D ; E ; F ; G et H .

Rappel (2) : Les polygones s'écrivent par une suite de lettres consecutives. (faces)

- Les segments s'écrivent entre crochets.
- Les sommets s'écrivent avec une lettre majuscule.