



*Intru*



Trouve l'intrus :  
oiseau, oreiller, mouche, stylo.



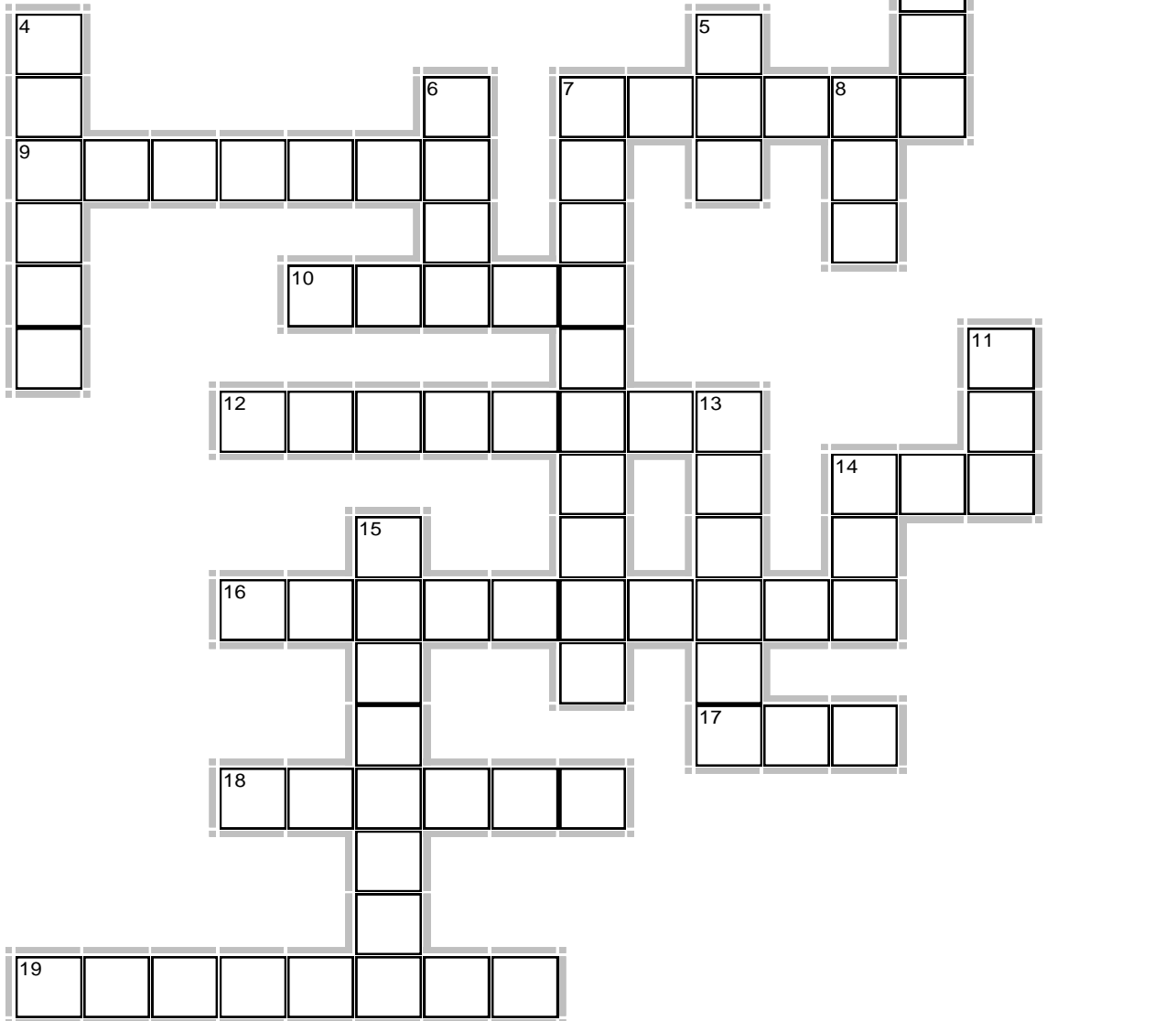
# *Enigme*



Il y a **12** M...  
dans une A...

# Mots croisés CM2 :

## le passé simple



EclipseCrossword.com

### horizontalement

- 3. nous (écrire)
- 7. vous (prendre)
- 9. je (chanter)
- 10. vous (dire)
- 12. ils (aller)
- 14. Il (faire)
- 16. nous (craindre)
- 17. tu (savoir)
- 18. elles (devoir)
- 19. vous (vouloir)

### verticalement

- 1. je (lire)
- 2. tu (finir)
- 4. elle (réciter)
- 5. je (voir)
- 6. il (venir)
- 7. elles (pousser)
- 8. J' (avoir)
- 11. on (boire)
- 13. nous (fenir)
- 14. tu (être)
- 15. Elles se (laver)

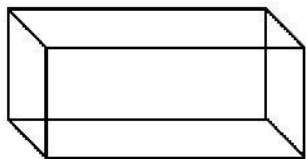


# Les solides

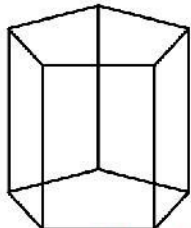
① Un solide est une figure en 3 dimensions.  
On peut le voir sous toutes ses faces.

② On classe les solides en 2 catégories.

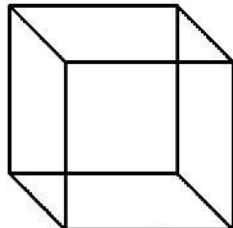
Les polyèdres sont des solides dont toutes les faces sont des polygones.



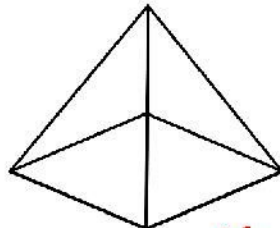
Un pavé droit



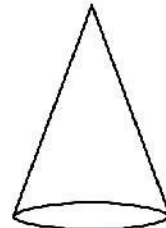
Un prisme



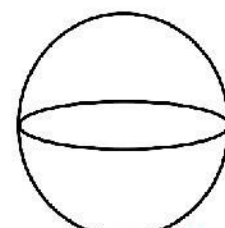
Un cube



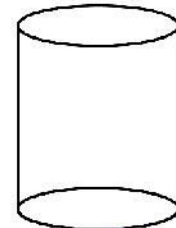
Une pyramide



Un cône



Une boule



Un cylindre

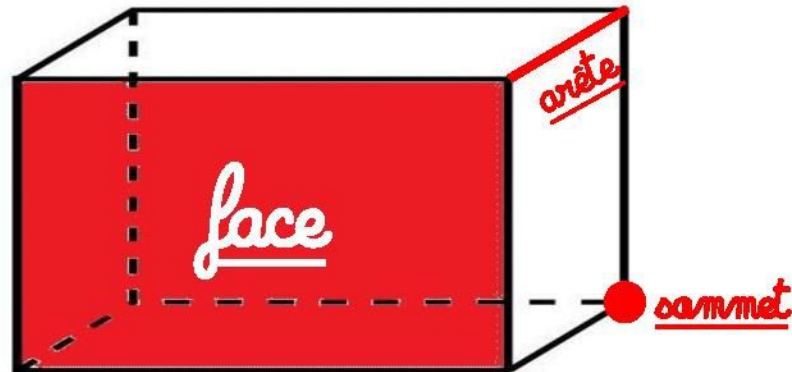
Pour décrire un solide, il faut donner :

- le nombre de faces
- la nature de chaque face
- le nombre d'arêtes
- le nombre de sommets.

Les non-polyèdres sont des solides ayant des bases arrondies et une surface courbe.

# Les solides

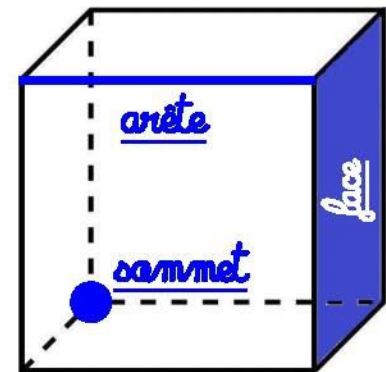
③ Un pavé droit (ou parallélépipède rectangle) est un solide qui a 6 faces rectangulaires.



Dans un pavé droit :

- il y a 8 sommets et 12 arêtes;
- les arêtes issues d'un même sommet sont perpendiculaires deux à deux;
- les arêtes parallèles ont même longueur.

④ Un cube est un pavé droit dont les 6 faces sont des carrés.



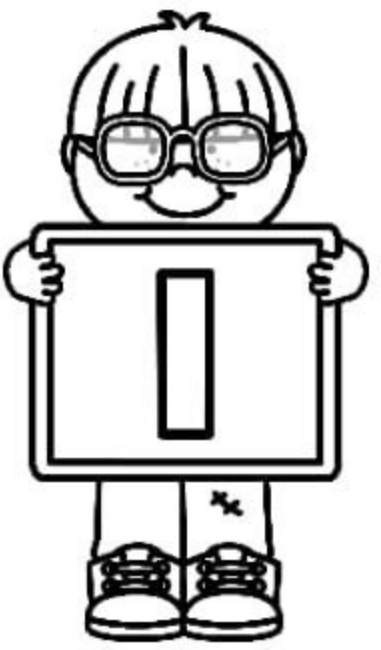
Dans un cube,

les 12 arêtes ont même longueur.

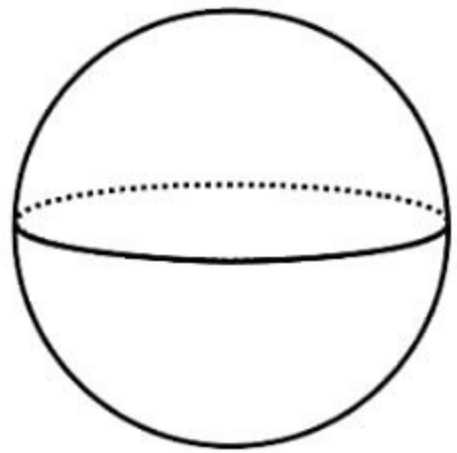
Le cube possède

les mêmes propriétés que le pavé droit.

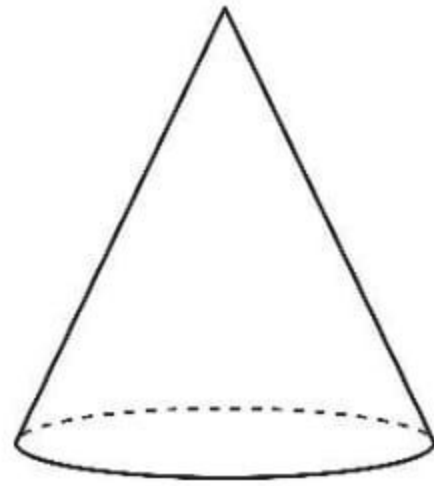
# Géométrie : Les solides



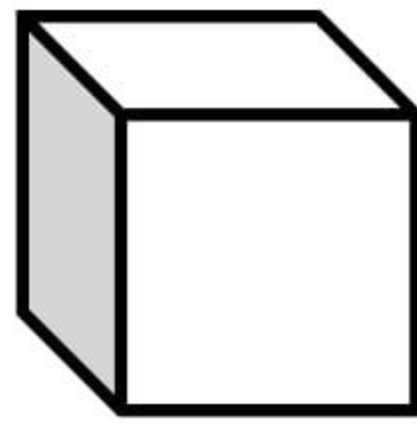
1. Ces figures sont-elles des polyèdres ?



Oui Non



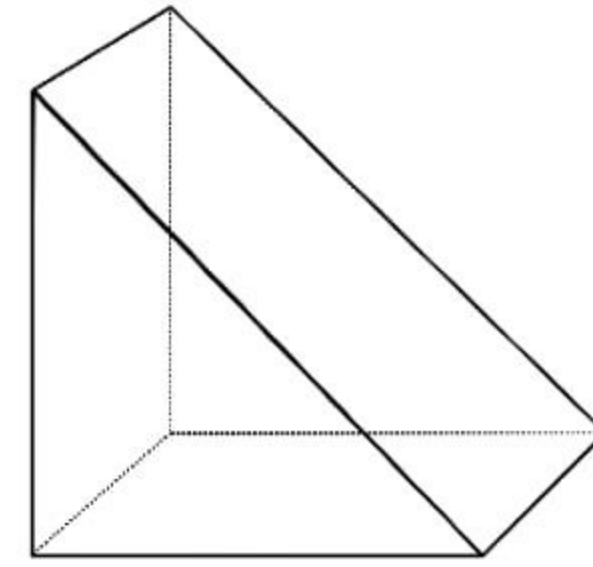
Oui Non



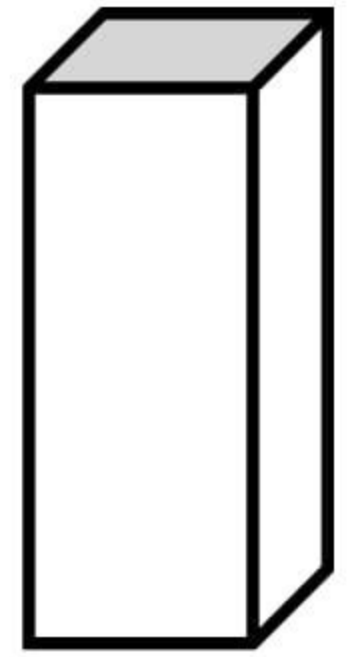
Oui Non



Oui Non

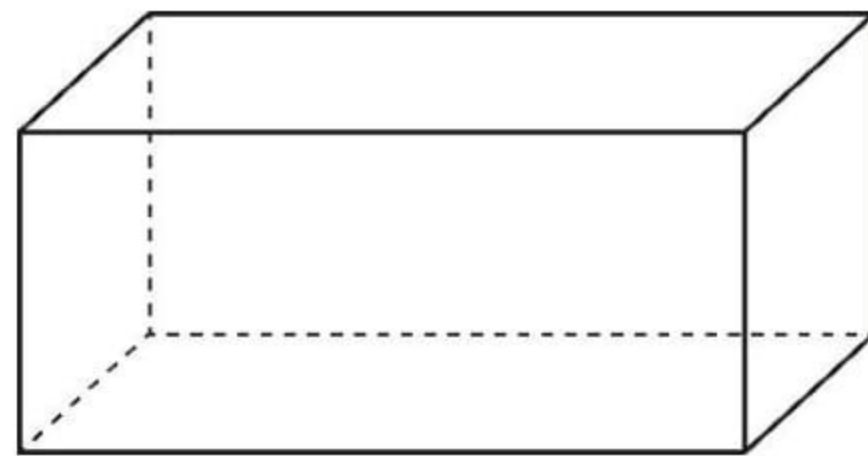
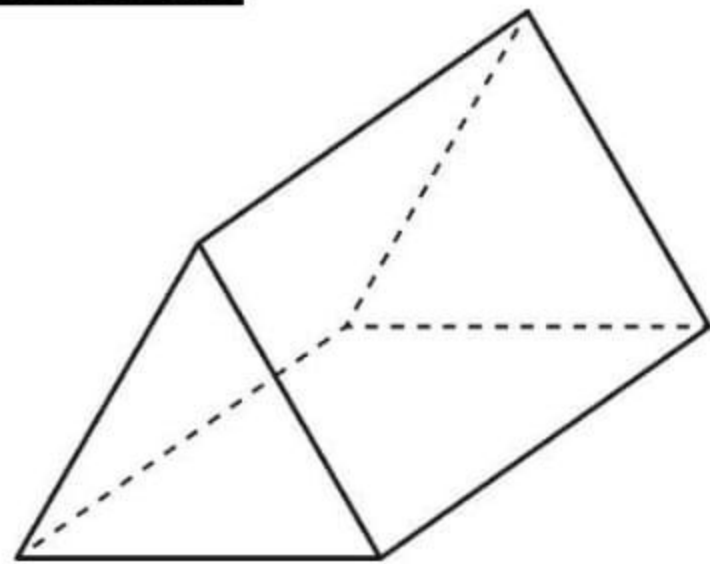


Oui Non



Oui Non

2. Observe ces solides, puis réponds aux questions.



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

3. Colorie seulement les cylindres.





Le cube : il a 6 faces carrées, 8 sommets et 12 arêtes.



Le pavé droit : il a 6 faces rectangles (parfois 4 rectangles et 2 carrées), 8 sommets et 12 arêtes.



Le tétraèdre : Il a 4 faces triangulaires, 4 sommets et 6 arêtes.



La pyramide : elle a 5 faces : 4 faces triangulaires et une face carrée (appelée base), 5 sommets et 8 arêtes.



Le prisme droit : il a 5 faces : 3 faces rectangulaires et 2 faces triangulaires, 6 sommets et 9 arêtes.



La sphère : elle a 1 seule face courbe.



Le cône : il a 2 faces : 1 face courbe et une face plane, 1 sommet et 1 arête.



Le cylindre : il a 3 faces : 1 face courbe et 2 faces planes, 2 arêtes.

*Ce que tu dois  
savoir  
sur les solides*



Clique sur l'appareil photo pour avoir des informations sur les plantes.



Clique sur les flèches pour faire la visite



début de la visite

