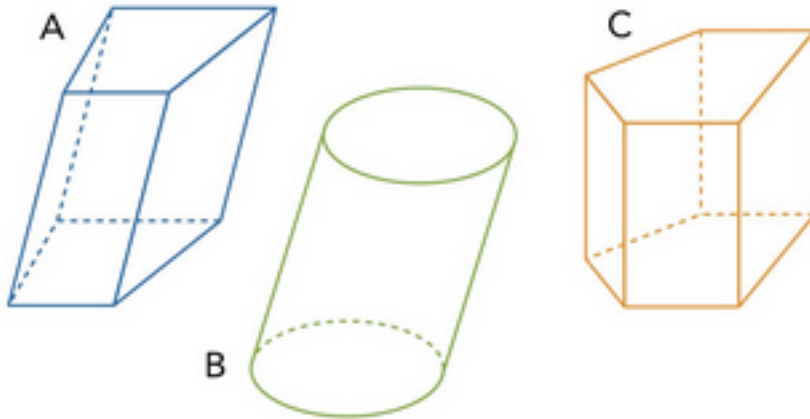


Tous ces solides sont des polyèdres. Ecris pour chacun d'eux quels sont les polygones qui composent leurs faces.

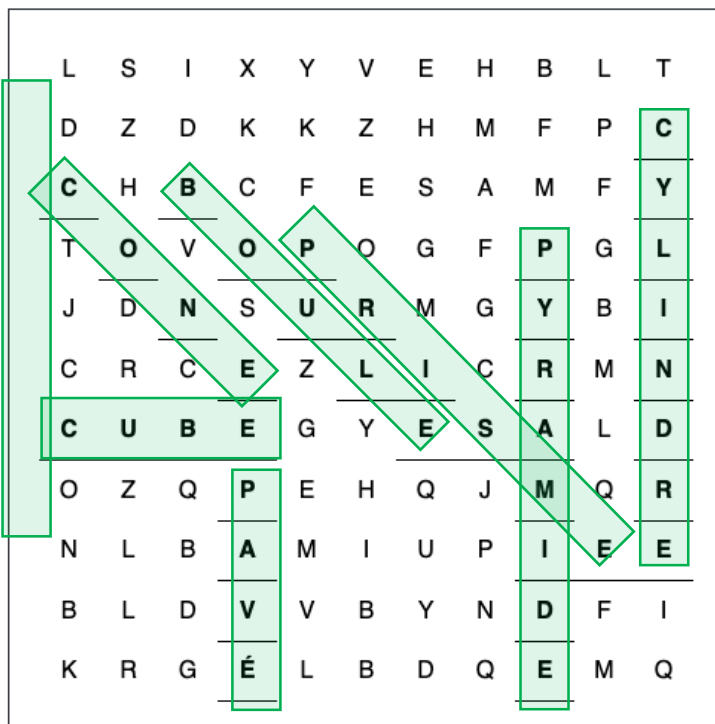


A : 4 rectangles et 2 trapèzes (un trapèze est un quadrilatère dont seuls deux côtés sont parallèles)

B : 2 disques et un parallélogramme (ce parallélogramme serait un rectangle si le cylindre était droit)

C : 5 rectangles et 2 pentagones (polygones à 5 côtés)

Dans la grille suivante, retrouve les noms cachés de 7 polyèdres. Attention, les mots sont écrits horizontalement, verticalement et en diagonale !



Entraînement

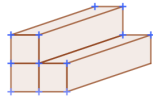
Chez toi, amuse-toi à classer les solides que tu trouves en plusieurs catégories :

- les cylindres (exemple : un bidon de sel)
- les pavés (exemple : une brique de lait)
- les cubes (exemple : un dé à jouer)

Tu peux prendre des photos pour réaliser ta propre collection de solide, et l'envoyer à l'adresse du site pour la partager dans le musée virtuel !

Pour construire un escalier, on empile des pavés.

Combien faut-il de pavés pour construire un escalier de 2 marches ? de 6 marches ? de 10 marches ? Trace ces escaliers.



2 marches : 3 pavés :

6 marches : 21 pavés

10 marches : 63 pavés

→ Tu peux réaliser l'escalier chez toi en utilisant des pavés que tu auras trouvés à la maison.