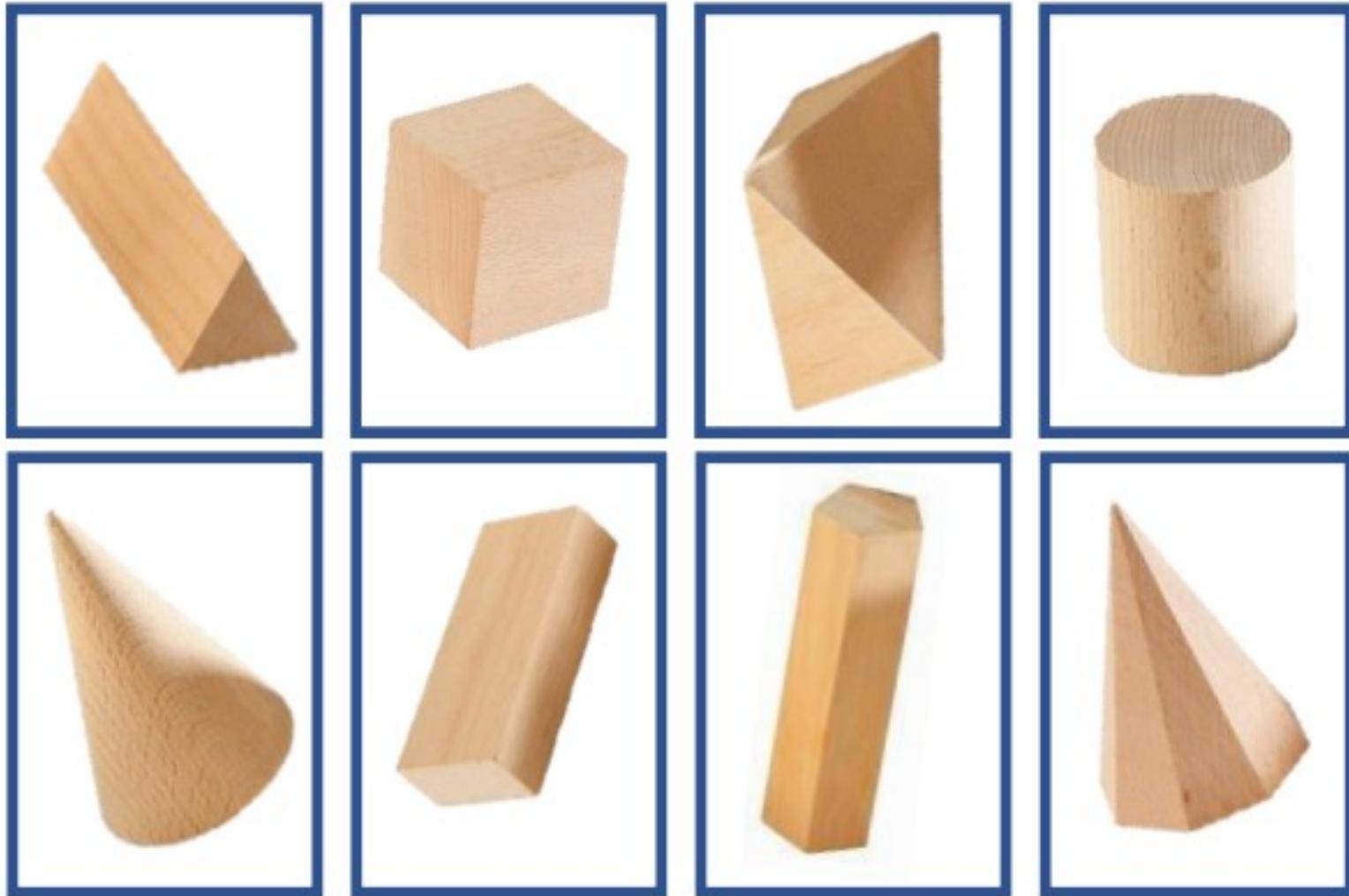
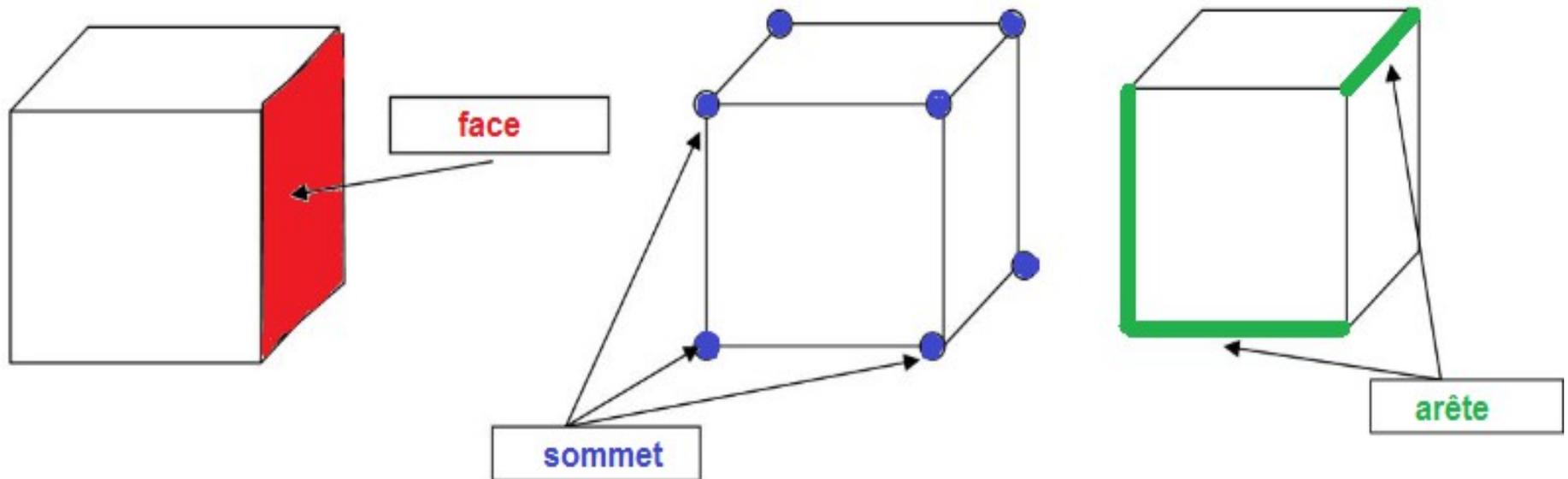


Qu'est-ce que c'est ? Comment appelle-t-on ces objets en géométrie ?

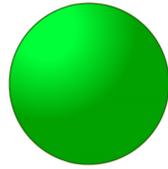


Ce sont des **solides** : une figure en volume (que l'on peut prendre avec les mains) qui est composée de **faces, d'arêtes et de sommets**.



Quelques solides dans notre quotidien

La sphère



UNE ORANGE

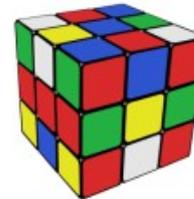
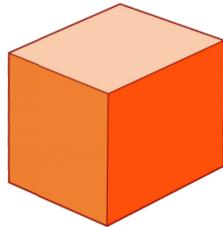


UN BALLON DE FOOTBALL

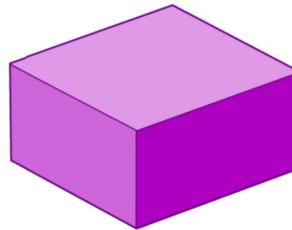


UNE BILLE

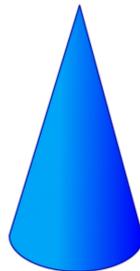
Le cube



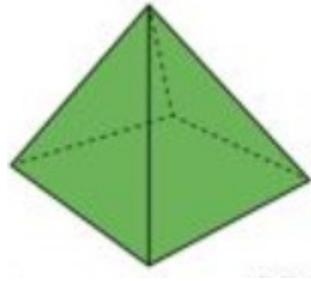
Le parallélépipède rectangle
ou
Le pavé droit



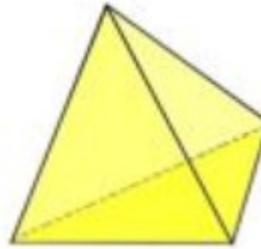
Le cône



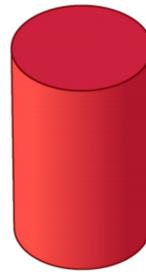
Pyramide à base carré



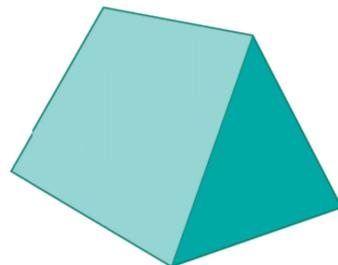
Pyramide à base triangulaire



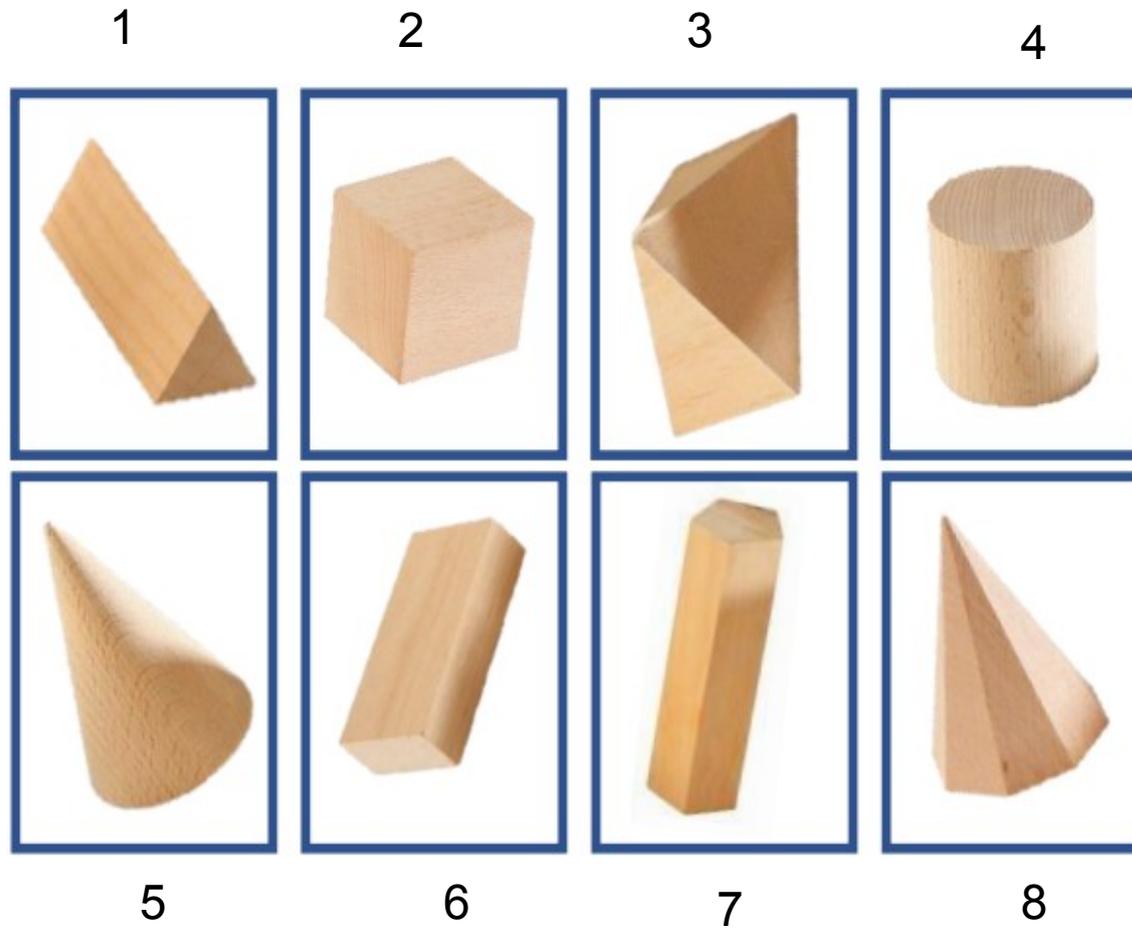
Cylindre



Prisme triangulaire



Trie ces solides en deux groupes et explique pourquoi tu les as mis ensemble



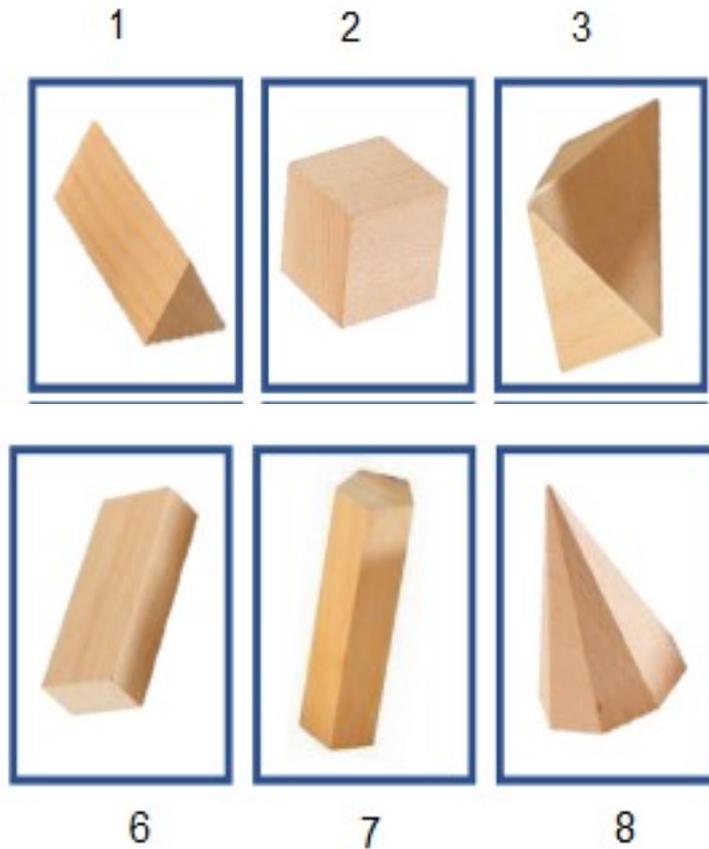
5 6 7 8

Groupe 1 Groupe 2

Plusieurs réponses sont possibles. Si tu as fait un tri en fonction du nombre de faces, d'arêtes ou de sommets, ta réponse peut être juste.

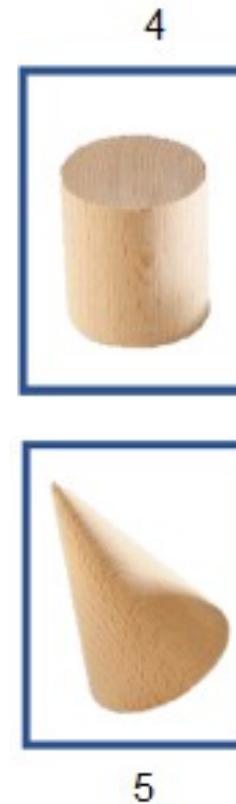
Je te propose une solution.

polyèdres



→ Ceux qui ne roulent pas. Toutes les faces sont planes.

Non polyèdres



→ Ceux qui roulent beaucoup ou un peu

Quelques exercices pour s'entraîner

- Polyèdres ou non polyèdres :
<https://learningapps.org/view10380307>
- Décrire des solides :
<https://learningapps.org/watch?v=pg950qu1a20>
- Nommer des solides :
<https://learningapps.org/watch?v=pnkavmh3n20>