

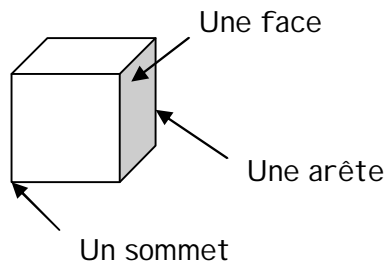
Les solides

Qu'est ce qu'un solide ?

Un solide est un objet qui est fermé et qui est en trois dimensions (« qui n'est pas plat »).

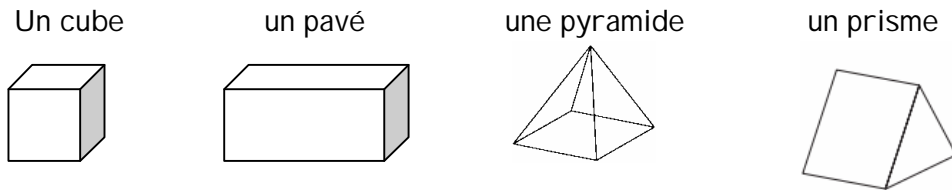
On peut classer ces figures en deux catégories :

- **Les polyèdres** : Ce sont des solides dont **toutes les faces sont des polygones**.
- **Les non polyèdres** : Ce sont des solides ayant **des bases arrondies et une surface courbe**. Ils peuvent *rouler*, contrairement aux polyèdres.



Pour décrire un solide, il faut connaître le nombre et la forme de ses faces, le nombre de ses arêtes et le nombre de ses sommets.

Exemple de polyèdres :



Exemple de non polyèdres :



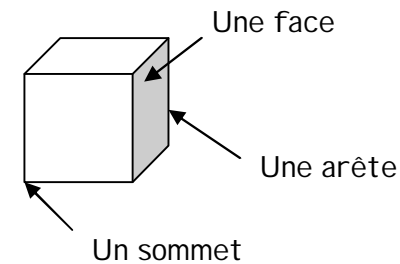
Les solides

Qu'est ce qu'un solide ?

Un solide est un objet qui est fermé et qui est en trois dimensions (« qui n'est pas plat »).

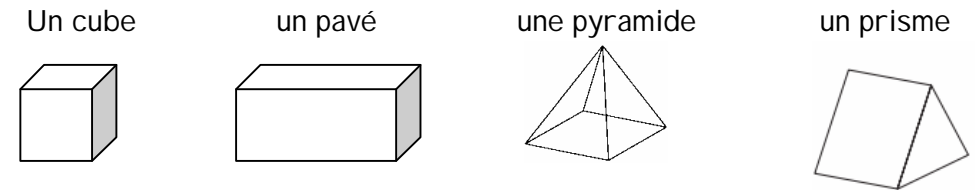
On peut classer ces figures en deux catégories :

- **Les polyèdres** : Ce sont des solides dont **toutes les faces sont des polygones**.
- **Les non polyèdres** : Ce sont des solides ayant **des bases arrondies et une surface courbe**. Ils peuvent *rouler*, contrairement aux polyèdres.



Pour décrire un solide, il faut connaître le nombre et la forme de ses faces, le nombre de ses arêtes et le nombre de ses sommets.

Exemple de polyèdres :



Exemple de non polyèdres :

