

Un solide est une *figure géométrique en volume*.



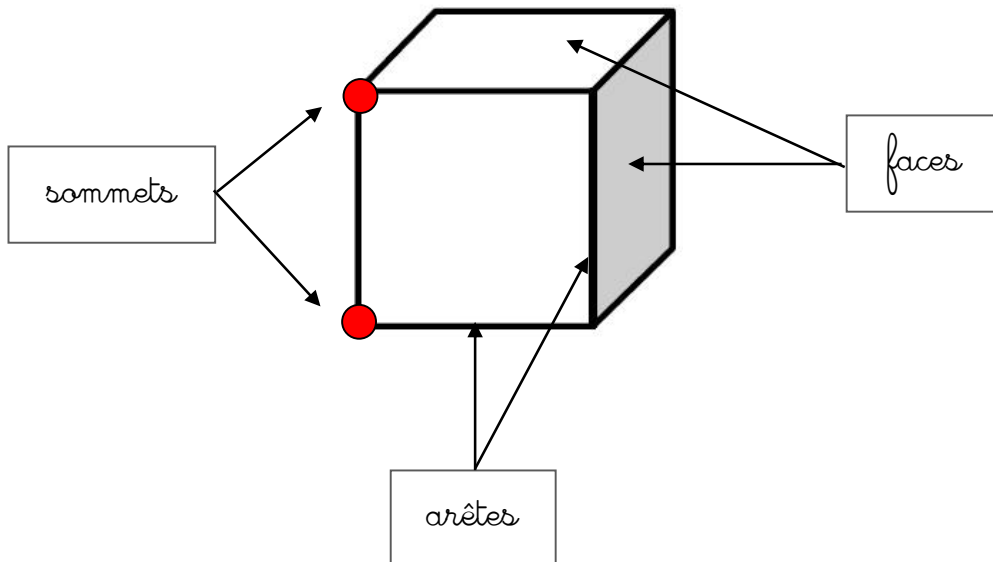
figure plane



solide

Décrire un solide

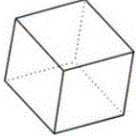

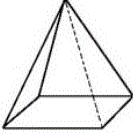
Pour décrire un solide, il faut connaître le nombre et la forme de ses *faces*, le nombre de ses *arêtes* et le nombre de ses *sommets*.



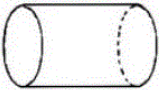

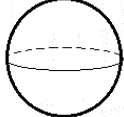
Les principaux solides

Il existe 2 sortes de solides : Ceux qui ont des *faces planes* (ils glissent) et ceux qui ont des *faces arrondies* (ils roulent).

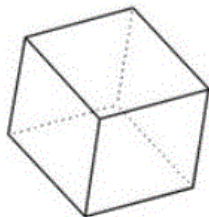
Faces planes

Le cube	Le pavé droit	La pyramide
		

Faces arrondies

Le cylindre	Le cône	La sphère
		

Le cube



6 faces carrées
8 sommets
12 arêtes

Le pavé



6 faces rectangulaires
8 sommets
12 arêtes