

Les solides

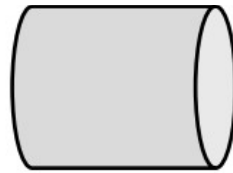
Il existe des solides ne peuvent pas être posés à plat et qui **roulent**.

Exemple : une boule.



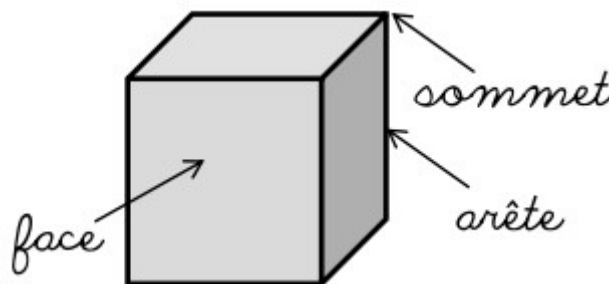
Certains solides peuvent être posés à plat dans certaines positions, mais roulent dans d'autres positions.

Exemples : un cylindre, un cône.



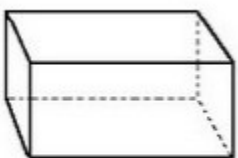
Enfin, certains solides ont **toutes leurs faces planes** : ce sont des **polyèdres**.

Un polyèdre a des **arêtes**, des **sommets**, des **faces**.

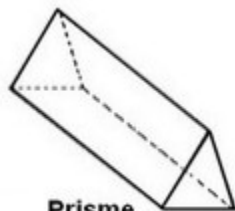


Quelques exemples de polyèdres :

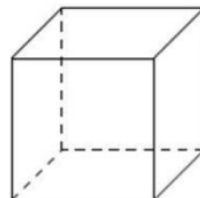
(Pour représenter les arêtes cachées du solide, on les dessine en pointillés.)



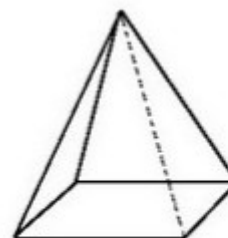
Pavé
droit



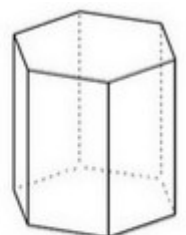
Prisme



cube



Pyramide



Prisme