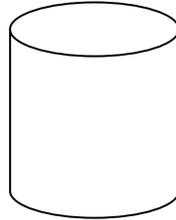
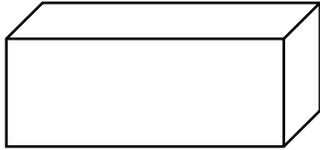


## GEOM 9 LES SOLIDES : caractéristiques

**Un solide représente un volume.**

Il possède généralement plusieurs **faces**, plusieurs **arêtes** et plusieurs **sommets**.



### Les différents solides

**La sphère**, une seule face courbe

**Le cône**, une face plane et une face courbe

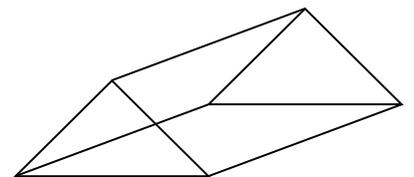
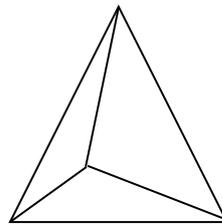
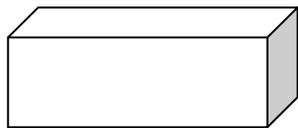
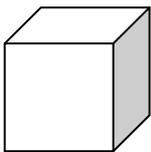
**Le cylindre**, deux faces planes et une face courbe

**Le pavé** ou parallélépipède rectangle, six faces planes

**Le cube**, six faces planes

Un solide dont toutes les faces sont planes est appelé un polyèdre.

Les principaux polyèdres sont : le cube, le pavé, la pyramide et le prisme.



	Cube	Pavé	Pyramide	Prisme
Nombre de faces				
Nombre d'arêtes				
Nombre de sommets				