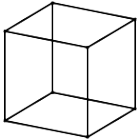
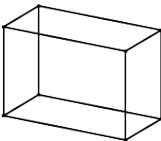
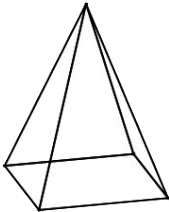
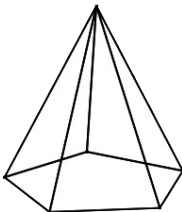


Dans la vie courante, nous sommes confrontés à de nombreux solides très différents ; en voici quelques-uns.

1 Polyèdres

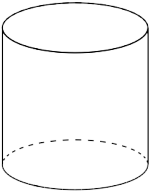
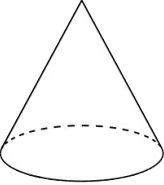
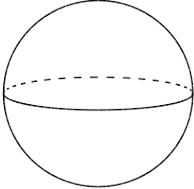
- Ces solides sont constitués des éléments suivants.
- Des **faces** qui sont des polygones. On peut poser la main sure une face : elle est plate.
 - Des **arêtes** qui sont des segments. Des traits droits qui ont un début et une fin.
 - Des **sommets** qui sont des points. Les pointes.

Représentation	Nom	Faces	Arêtes	Sommets
	Cube	6 carrés	12	8
	Pavé droit	6 rectangles	12	8
	Pyramide	4 triangles + 1 carré	8	5
	Pyramide (autre)	5 triangles + 1 pentagone	10	6

Il existe plusieurs versions pour la pyramide...

2 Autres

Certains solides ont des faces qui ne sont pas plates. En voici quelques-uns.

Représentation	Nom
	Cylindre de révolution
	Cône de révolution
	Boule