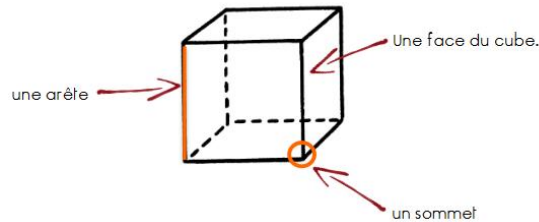









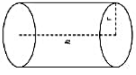


- ✓ **Un solide est un objet qui est fermé et qui est en trois dimensions** (« qui n'est pas plat »).
- ✓ On peut classer les solides en deux catégories :
  - **Les polyèdres** : ce sont des solides dont toutes les faces sont planes. Chaque face est un polygone.
  - **Les non polyèdres** : ce sont des solides qui ne possèdent pas que des faces planes, mais qui ont au moins 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 : ce solide, appelé cube, possède 6 faces carrées, 12 arêtes et 8 sommets.*

- ✓ Voici le nom des différents solides que tu dois connaître :

Quelques polyèdres				
				
Un cube	Une pyramide à base carrée	Un pavé ou parallélépipède rectangle	Un prisme	Un tétraèdre

Quelques non-polyèdres		
		
Un cylindre	Une sphère	Un cône

