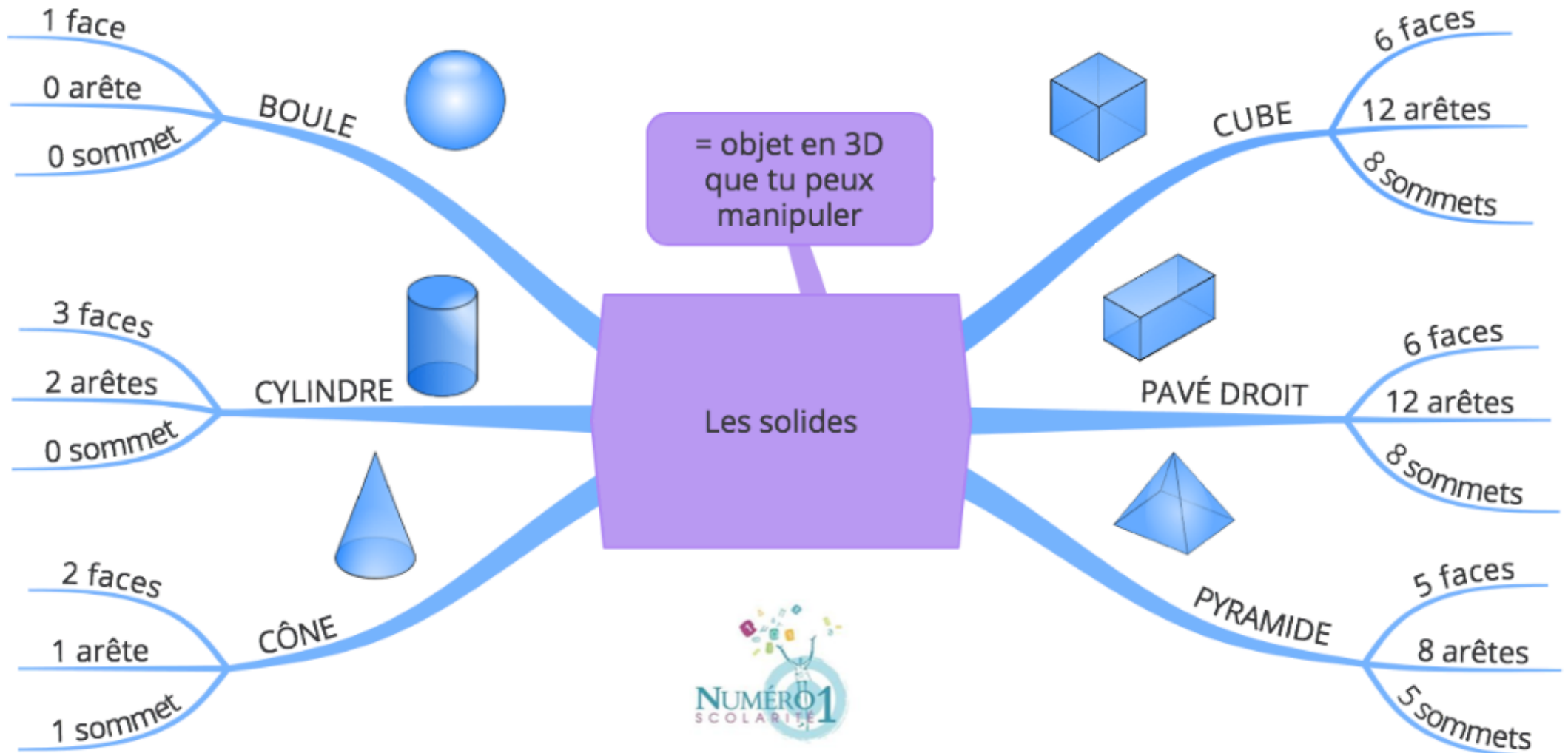


CE2 Mathématiques

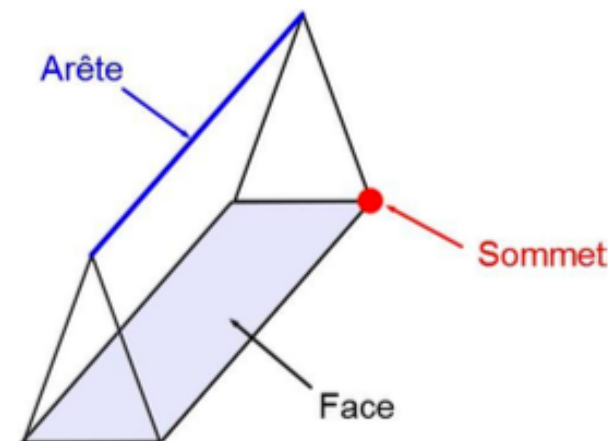
Les solides



Les solides

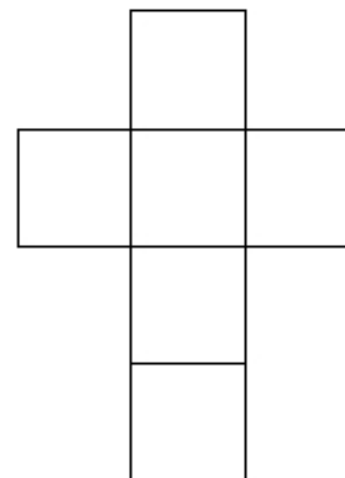
Un solide est un objet que tu peux manipuler.
Tu le reconnais grâce à :







- **ses faces** : formes planes qui délimitent le solide
- **ses arêtes** : segments qui se trouvent à l'intersection de 2 faces
- **ses sommets** : points qui relient plusieurs arêtes



Pour mieux observer les formes qui constituent un solide, tu peux le déplier et le représenter sous forme d'un patron.

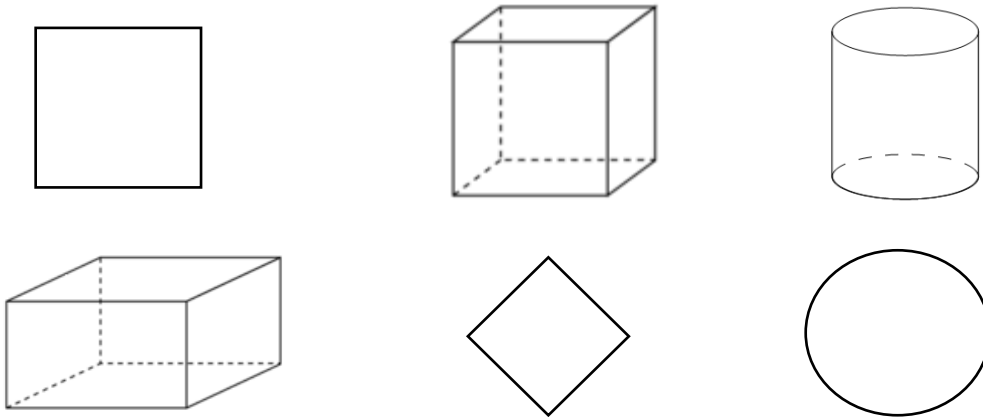
Exemple : le patron d'un cube



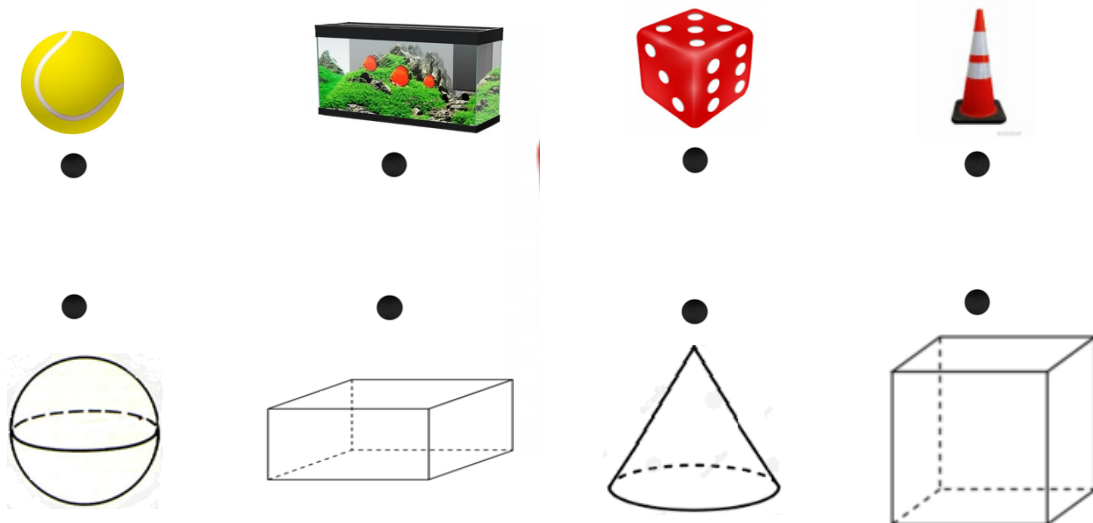
	Noms	Nombre de faces	Nombre d'arêtes	Nombre de sommets
	<i>Un cube</i>	6	12	8
	<i>Un pavé droit</i>	6	12	8
	<i>Une pyramide</i>	5	8	5
	<i>Une boule</i>	1	0	0
	<i>Un cylindre</i>	3	2	0
	<i>Un cône</i>	2	1	1

Je m'exerce :




Exercice 1 : Colorie en vert les figures qui ne sont pas des solides :



Exercice 2 : Relie les objets suivants au solide qui lui ressemble :

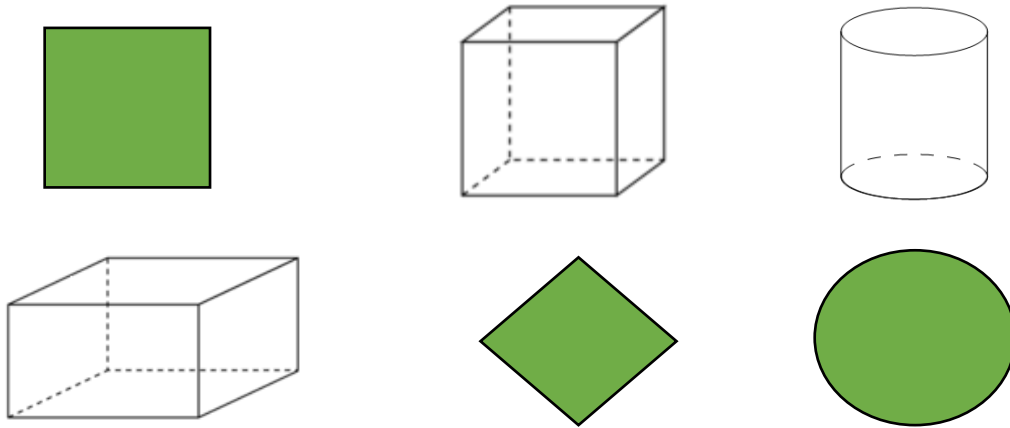


Exercice 3 : Complète le tableau suivant :

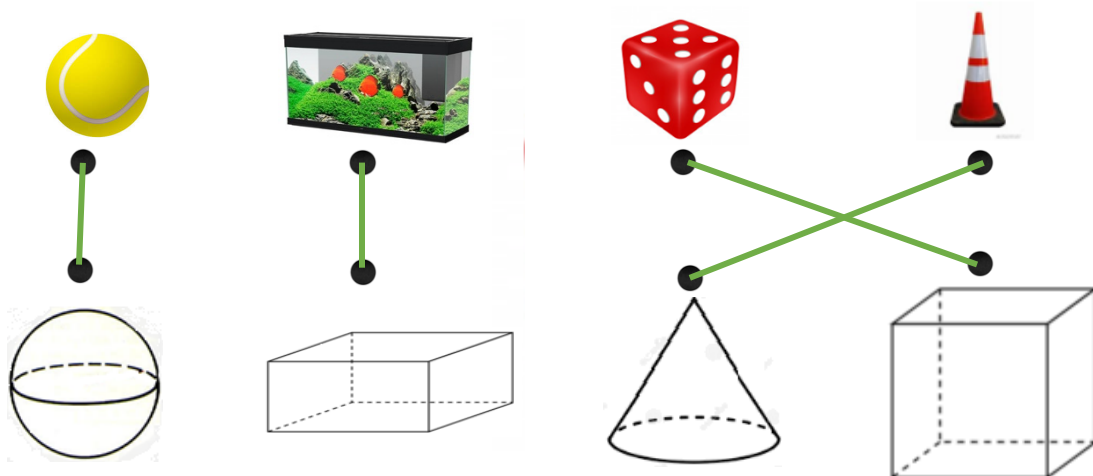
			
Nom du solide			
Nombre de faces			
Nombre de sommets			
Nombre d'arêtes			

Les corrections :




Exercice 1 : Colorie en vert les figures qui ne sont pas des solides :



Exercice 2 : Relie les objets suivants au solide qui lui ressemble :



Exercice 3 : Complète le tableau suivant :

			
Nom du solide	Le pavé droit	Le cylindre	La pyramide
Nombre de faces	6	3	5
Nombre de sommets	8	0	5
Nombre d'arêtes	12	2	8