

Pour chaque solide que tu as construit la semaine dernière, complète le tableau suivant.

Cherche le nom de chaque solide dans la liste ci-dessous (pour l'instant il y a des intrus). Si tu ne trouves pas tu peux chercher sur internet ou dans un dictionnaire.

Sphère, cube, prisme à base triangulaire (tétraèdre), cône, pavé, pyramide à base carrée, cylindre, pyramide à base triangulaire

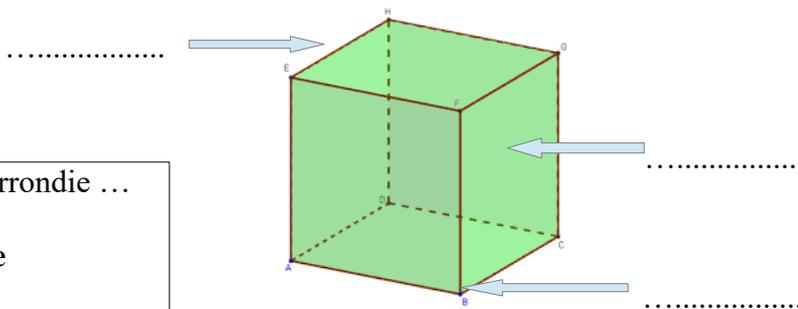
Solide n°	Nombre de faces	Nombre de sommets	Nombre d'arêtes	Formes des faces	Nom du solide
1					
2					
3					
4					
5					Octaèdre régulier
6					
7					
8					
9					
10					

A retenir

Les solides dont toutes les faces sont des polygones(revoir la définition si nécessaire) s'appellent des **polyèdres**.

Ils ont des **faces**, des **sommets** et des **arêtes**.

Exemples : le cube, le pavé, la pyramide...



Les solides qui ont au moins une face ronde, ovale, arrondie ... (qui n'est pas un polygone) sont des **non-polyèdres**
Exemples : la sphère (la boule), le cylindre, le cône
(Nous en reparlerons plus tard)

