

GÉOM11. Connaître les solides



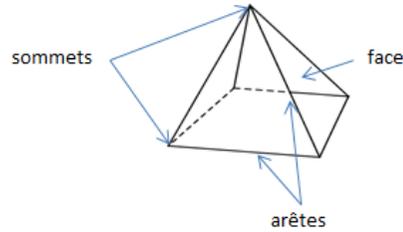
Regarde ces vidéos !

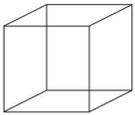
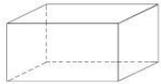
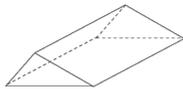
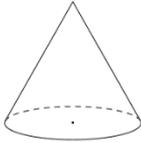
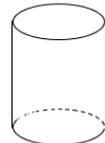
Les formes géométriques en volume s'appellent des solides.

Les solides dont toutes les faces sont des polygones sont des polyèdres.

Un polyèdre comporte des faces, des arêtes et des sommets.

Il existe des solides qui ont des faces qui ne sont pas des polygones comme la sphère, le cylindre...



Polyèdres			Non polyèdres	
Le cube	Le pavé droit	Le prisme	Le cône	Le cylindre
				

On dit d'un solide qui a deux faces parallèles et superposables que c'est un solide droit.

Pour construire un solide, on fabrique un patron. Chaque solide a plusieurs patrons.

Apprends autrement !



Vérifie tes connaissances !

Pour t'assurer que tu as bien compris ta leçon, et pour l'apprendre, tu peux essayer de répondre à ces questions et/ou essayer de faire cette activité interactive.

- Qu'est-ce qu'un solide ?
- Comment reconnaît-on les polyèdres ?
- Comment appelle-t-on un solide possédant 6 faces carrées ?
- Cherche autour de toi des objets ayant la forme de pavés droits ?
- Une boule de pétanque est un solide : lequel ?

