

Les solides

Ma classe à la maison



Ma classe à la maison – Regarde cette vidéo

Les solides

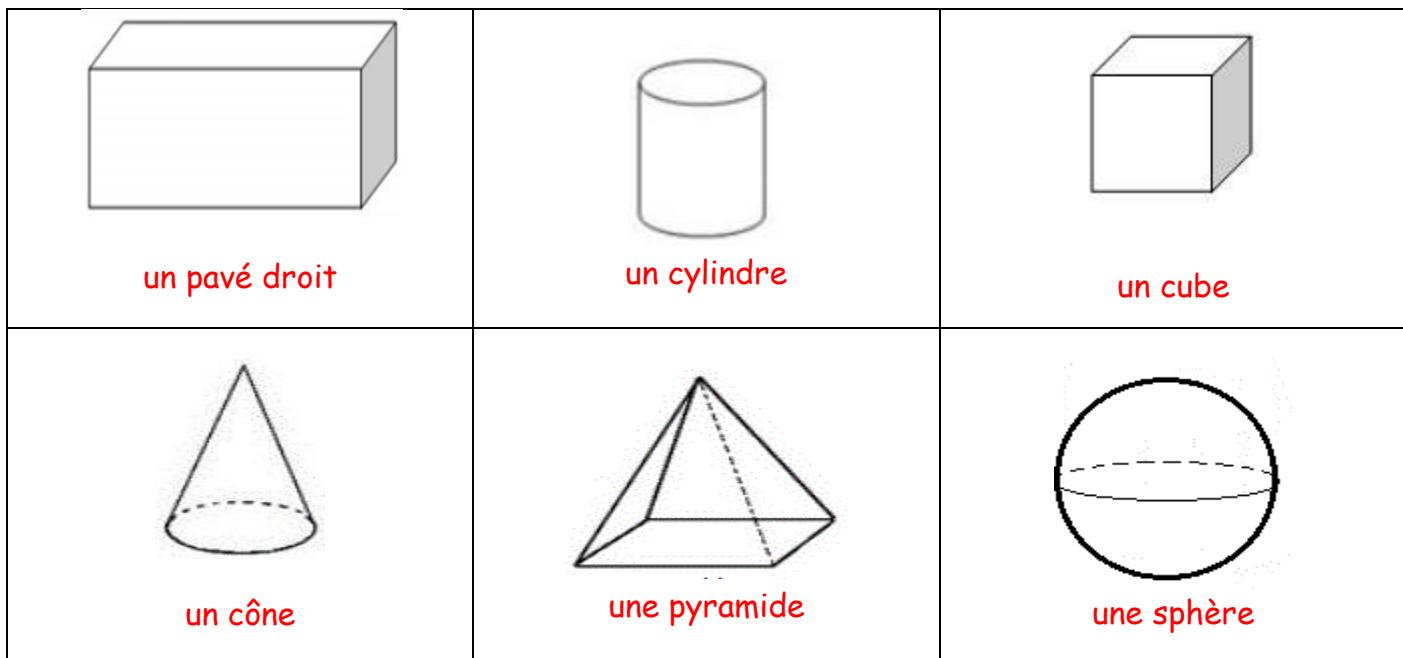


J'ai compris ! J'applique

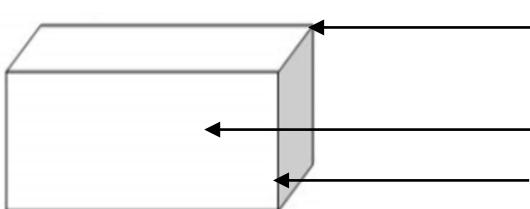
Partie 1 0 - 1:03 - Entoure les objets en forme de polyèdres (qui ne roulent pas) en rouge et les objets en forme de non-polyèdres (qui roulent) en vert.



Partie 2 1:04 – 2:02 - Nomme les différents solides suivants.



Partie 3 2:04 - 3:29 - Nomme les différentes parties du solide puis compte-les.



un sommet

une face

une
arête

Ce solide a :

6 faces

12 arêtes

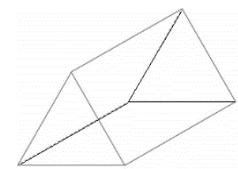
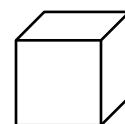
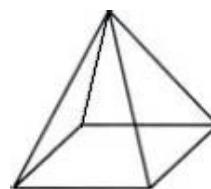
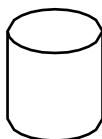
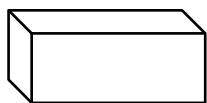
8 sommets

Je m'entraîne

1 Lis chacune des propositions puis entoure vrai ou faux.

Un solide est une forme en volume	VRAI	FAUX
Le triangle est un solide	VRAI	FAUX
Un solide peut avoir des formes courbes	VRAI	FAUX
Les faces des polyèdres sont des polygones	VRAI	FAUX

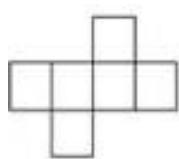
2 Relie chaque objet au solide qui le représente.



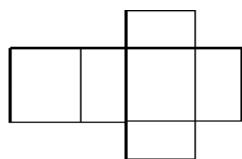
3 Pour chacun des solides suivants compte les faces, les arêtes et les sommets.

nombre de faces	6	5	5
nombre de sommets	8	5	6
nombre d'arêtes	12	8	9

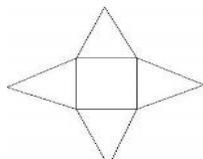
4 Voici les patrons de solides. A quelle forme ressemble chacune des faces ?



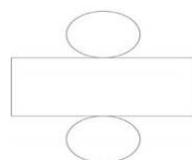
Les 6 faces d'un cube sont des carrés.



Les 6 faces d'un pavé droit sont des rectangles.



Une face de la pyramide est un carré et les autres faces sont des triangles.



Une face du cylindre est un rectangle et les 2 autres faces sont des disques.