

Solides usuels

1. Définitions

Un polyèdre est un solide limité par des faces planes (polygones).

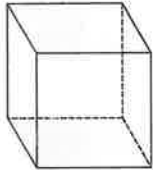
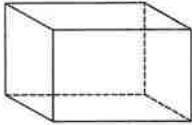
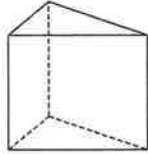
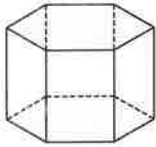
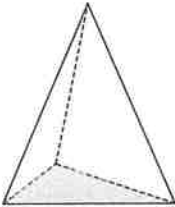
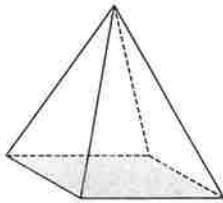
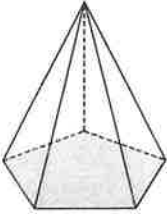
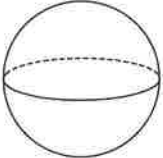

Un prisme droit est un solide dont ...

les bases sont des polygones superposables et parallèles et

les faces latérales sont des rectangles.

Une pyramide est un polyèdre limité par un polygone (la base) et des triangles (les faces latérales) qui ont un sommet commun.

2. Classification

Polyèdres	Prismes droits	Cube (hexaèdre) 	Parallélépipède rectangle 	Prisme à base triangulaire 	Prisme à base hexagonale 
	Pyramides	Pyramide à base triangulaire 	Pyramide à base carrée 	Pyramide à base pentagonale 	
Non polyèdres	Sphère 	Cône 	Cylindre 