

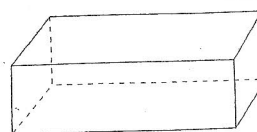
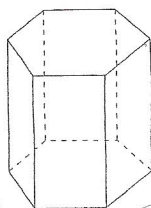
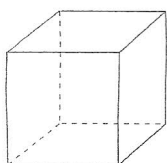
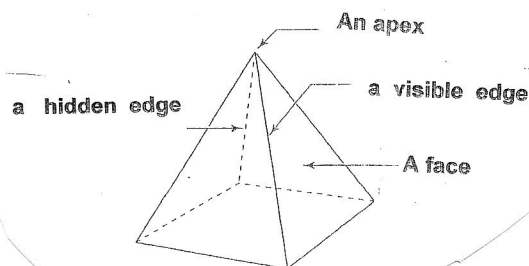
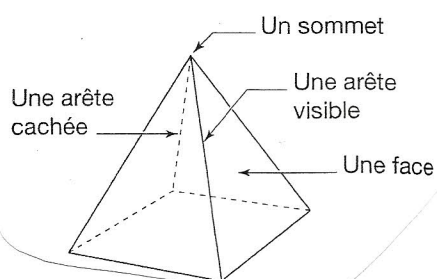
Today is

GEOMETRY : THE SOLIDS

Il y a deux grandes familles de solides : les polyèdres et les non polyèdres. *There are two big families of solids : POLYHEDRONS and NON POLYHEDRONS.*

1. Les polyèdres : *POLYHEDRONS* :

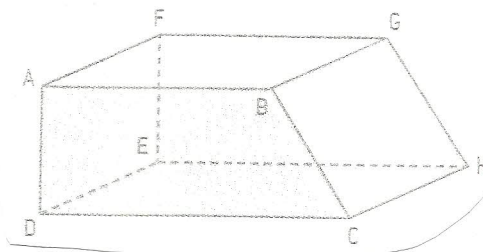
Exemples : *Examples*



Définition : Un POLYEDRE est un solide délimité par des surfaces planes appelées FACES qui sont toutes des POLYGONES.

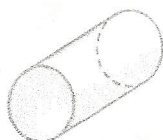
Definition : A POLYHEDRON is a solid with faces which are POLYGONS.

Les segments [AB], [FE], ... sont les arêtes du polyèdre.
Les points A, B, C ... sont les sommets du polyèdre.



2. Les solides qui ne sont pas des polyèdres : *The non polyhedrons solids* :

Cylindre



Cône



Sphère

