

CUERPOS GEOMÉTRICOS II

Tema: 13

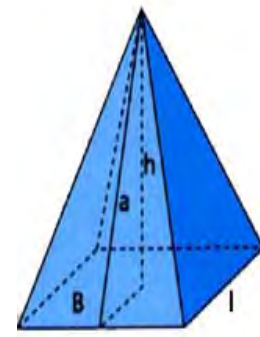
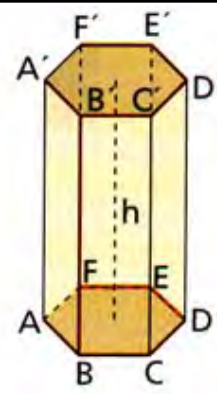
CUERPOS GEOMÉTRICOS

POLIEDROS

Todas sus caras son polígonos

ELEMENTOS

- Caras Base
- Lateral
- Arista Base
- Lateral
- Vértice
- Altura Pirámide
- Apotema Base
- Ángulos Diedros
- Triedros
- Poliedros

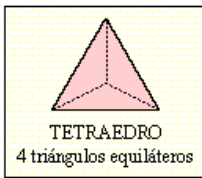


Relación de EULER: $C+V=A+2$

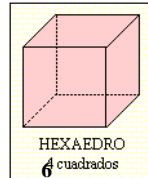
CLASIFICACIÓN

- IRREGULARES
- REGULARES

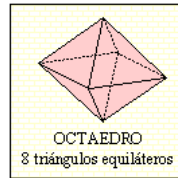
- Prisma
- Pirámide
- Rectos
- Oblicuos
- Rectangular
- Cuadrangular
- Pentagonal
- Hexagonal
- Heptagonal



Tetraedro



Hexaedro
Cubo



Octaedro



Dodecaedro



Icosaedro

CUERPOS REDONDOS

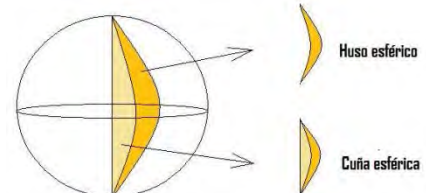
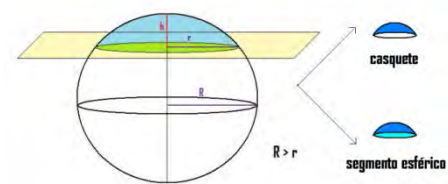
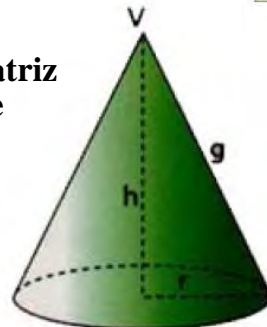
Alguna cara curva. Se forman al girar una figura alrededor de una recta o eje

ELEMENTOS

- Caras Lateral
- Base
- Altura
- Generatriz
- Vértice
- Radio



CLASIFICACIÓN



- Cilindro (rectángulo)
- Cono (triángulo)
- Esfera (semicírculo)
- Rectos
- Oblicuos
- Hemisferio
- Casquete
- Zona
- Huso o Cuña

