

Cuerpos geométricos: tipos y elementos

Los **poliedros** son cuerpos geométricos cuyas caras son todas polígonos.

Los **prismas** y **pirámides** son poliedros. Los **prismas** tienen dos caras paralelas e iguales llamadas bases, y el resto de sus caras son paralelogramos.

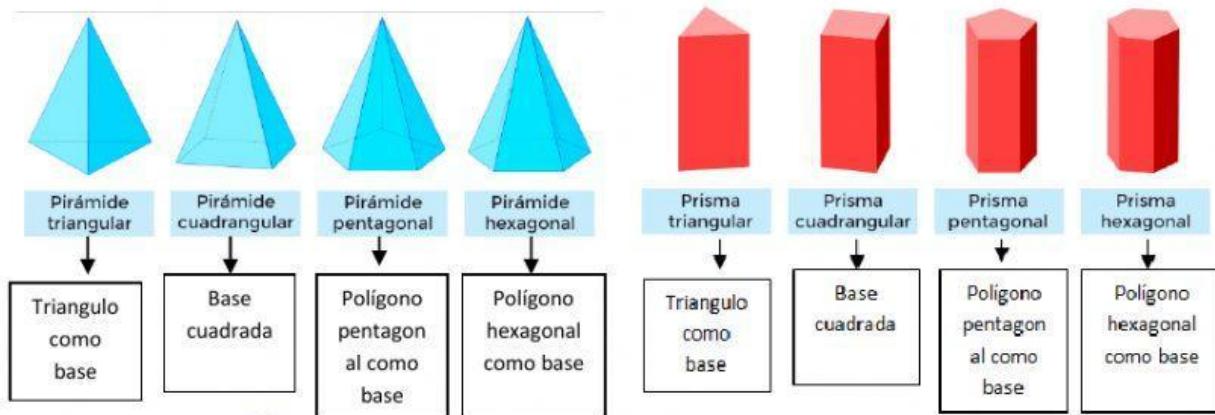
Las **pirámides** tienen una base, y el resto de caras son triángulos.

Se nombran según el polígono que forma sus bases.

Sus elementos son:



Según su **bases**:



Recuerda:

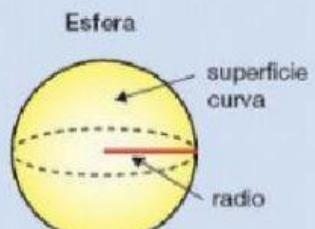
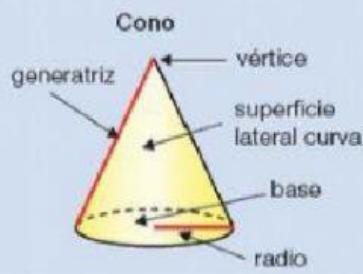
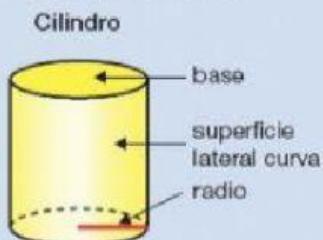
-Prisma: 2 bases

-Pirámides: 1 base

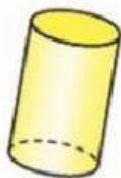
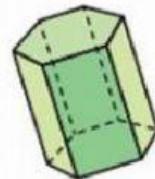
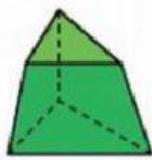
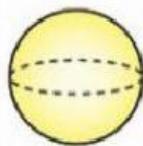
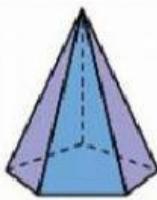
Hay cuerpos geométricos que no son poliedros.

Los **cuerpos redondos** son cuerpos con superficies curvas.

Sus elementos son:



1. Clasifica cada cuerpo.



2. Marca que oraciones son verdaderas (V) y cuales son falsas (F).

- Todos los poliedros son prismas o pirámides.
- Todos los prismas y pirámides son poliedros.
- Los cuerpos redondos tienen todas sus superficies curvas.
- Un poliedro tiene siempre más de 3 caras.
- Un prisma tiene siempre un número par de vértices.

3. Completa la tabla

Número de caras	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Número de vértices	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Número de aristas	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>