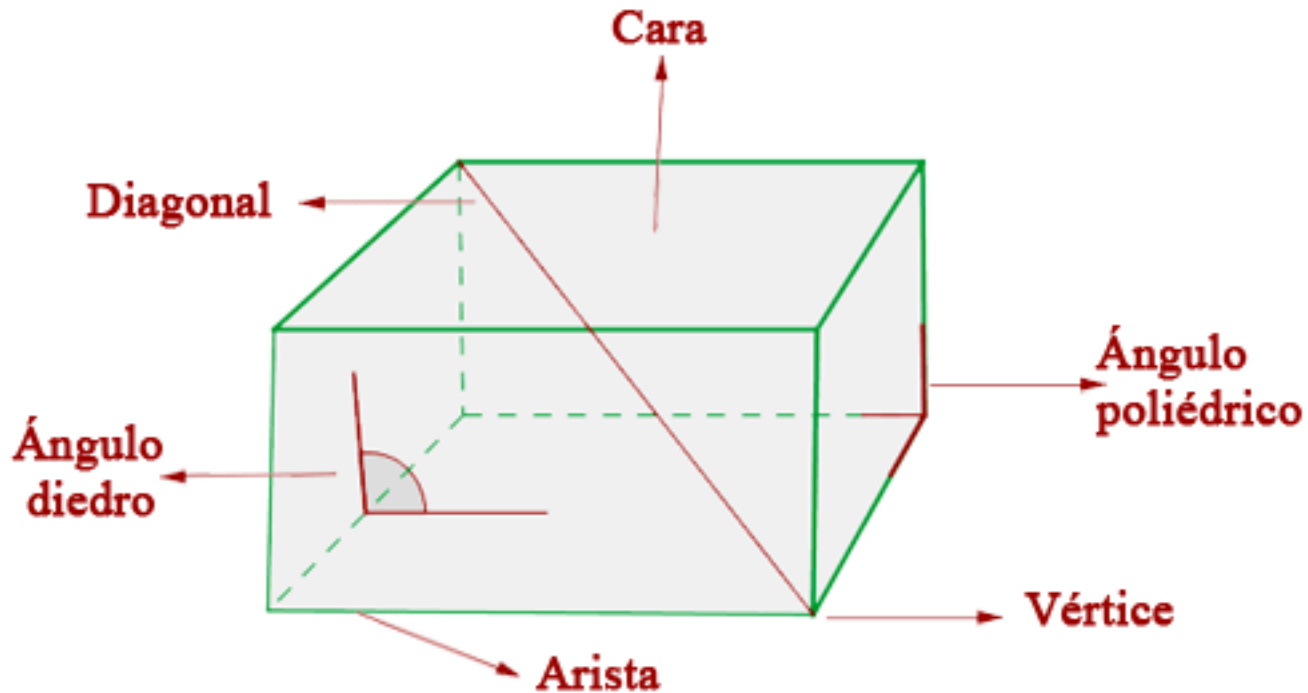


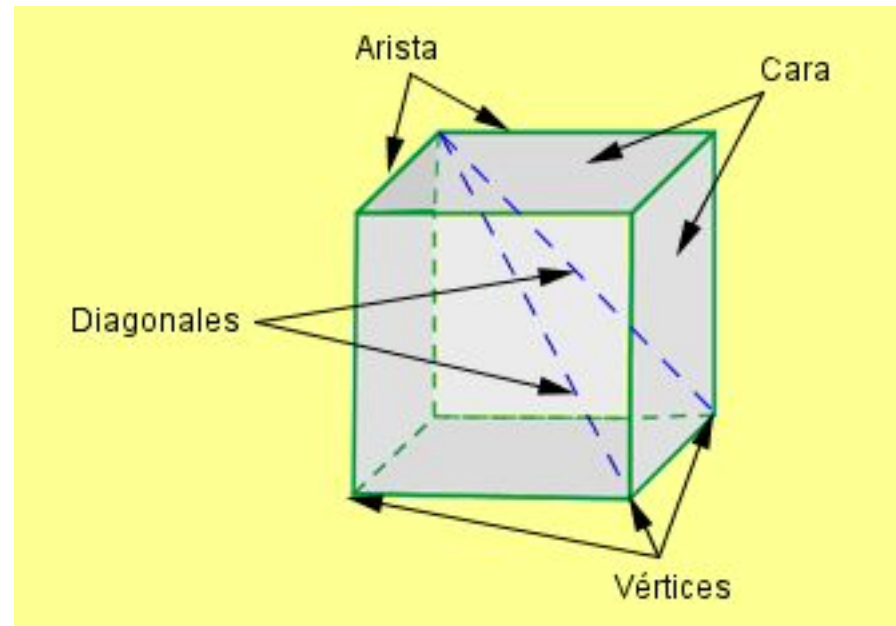
# Poliedros

Un poliedro es la región del espacio limitada por polígonos.



# Elementos

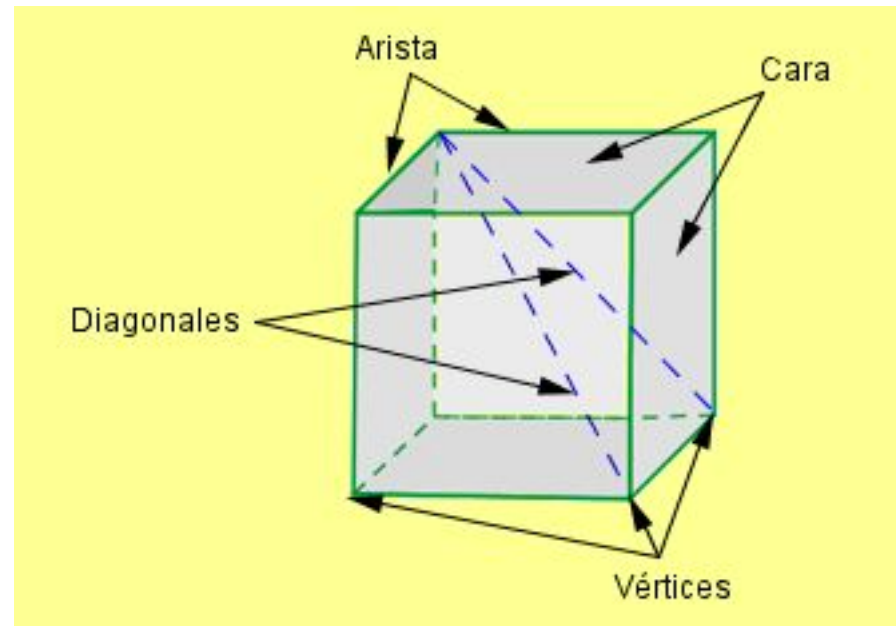
Las caras de un poliedro son cada uno de los polígonos que limitan al poliedro.



Las aristas de un poliedro son los lados de las caras del poliedro. Dos caras tienen una arista en común.

# Elementos

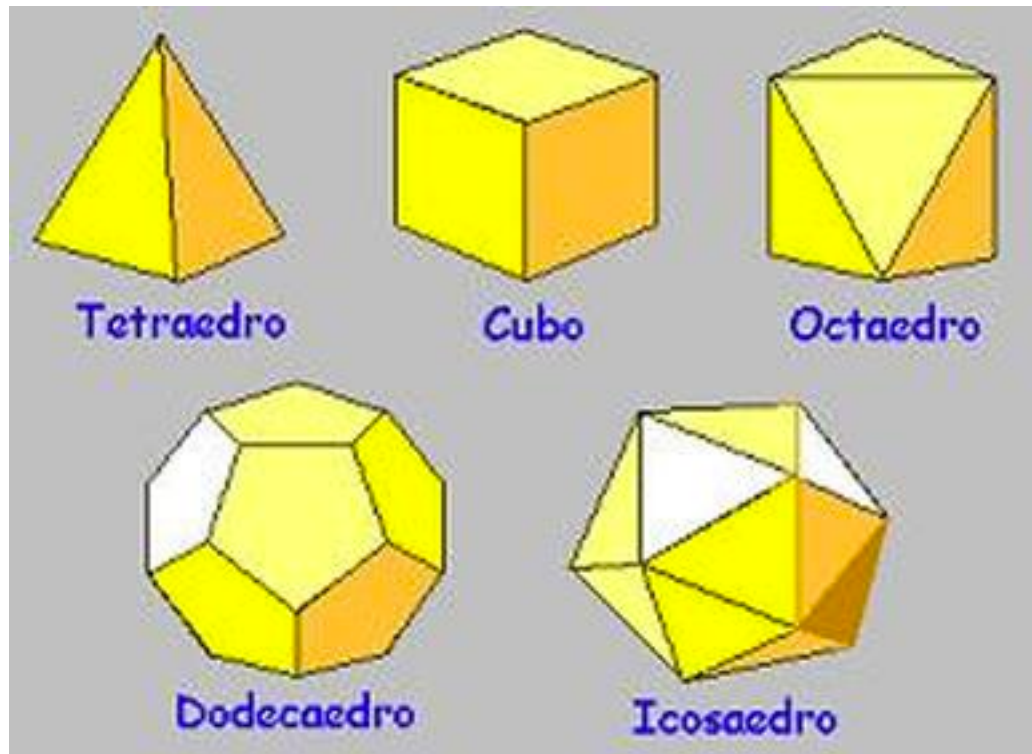
Los vértices de un poliedro son los vértices de cada una de las caras del poliedro. Tres caras coinciden en un mismo vértice.



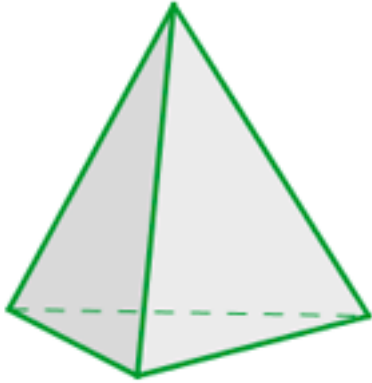
Las diagonales de un poliedro son los segmentos que unen dos vértices no pertenecientes a la misma cara.

# Poliedros regulares

Tiene todos sus ángulos iguales y sus caras son polígonos regulares iguales.



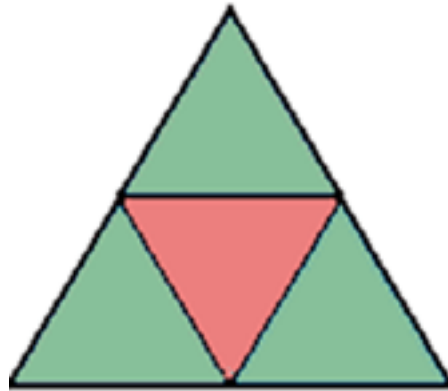
# Tetraedro



Su superficie está formada por 4 triángulos equiláteros iguales.

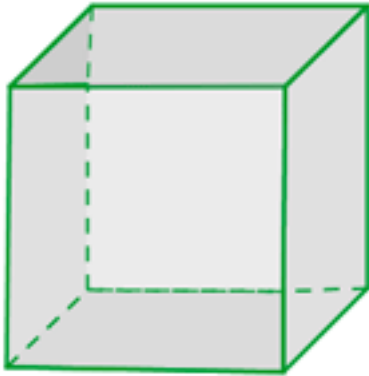
Tiene cuatro vértices y seis aristas.

Es una pirámide triangular regular.



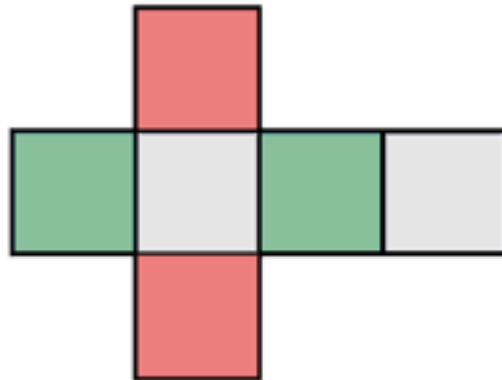
# Hexaedro o cubo

Su superficie está constituida por 6 cuadrados.



Tiene 8 vértices y 12 aristas.

Es un prisma cuadrangular regular.

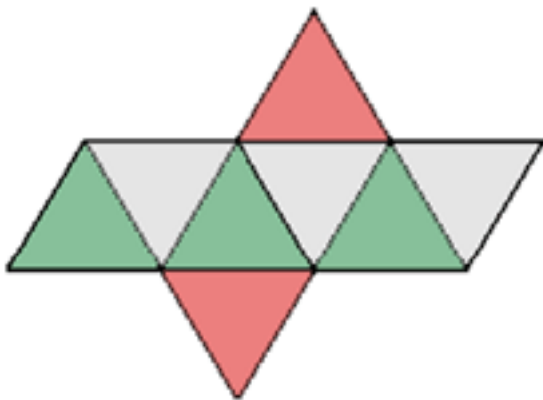


# Octaedro

Su superficie consta de ocho triángulos equiláteros.

Tiene 6 vértices y 12 aristas.

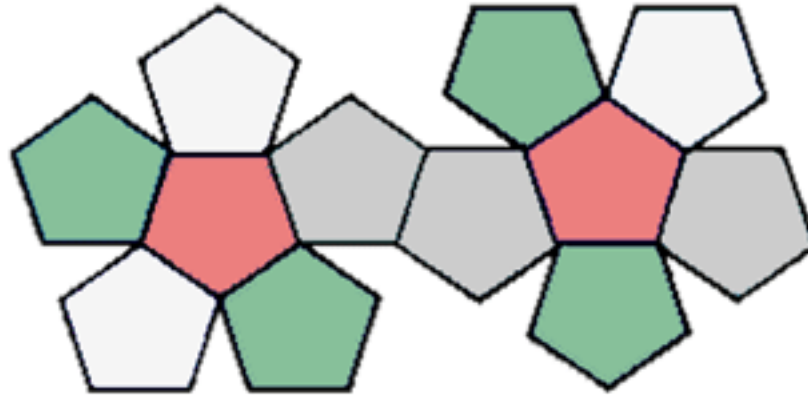
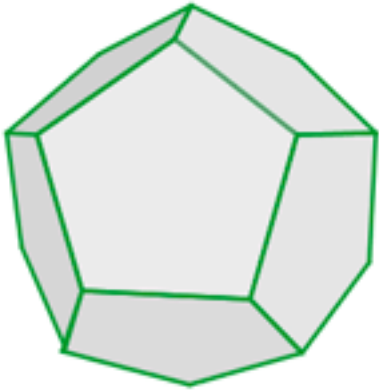
Se puede considerar formado por la unión, desde sus bases, de dos pirámides cuadrangulares regulares iguales.



# Dodecaedro

Su superficie consta de 12 pentágonos regulares.

Tiene 20 vértices y 30 aristas.





# Icosaedro



Su superficie consta de veinte triángulos equiláteros.

Tiene 12 vértices y 30 aristas.

