

Poliedros regulares

Desde la Antigüedad, ha habido un tipo de poliedros que ha interesado a muchos matemáticos. Son los poliedros regulares.

Los **poliedros regulares** son aquellos que tienen como caras polígonos regulares iguales entre sí y en cada vértice del poliedro coincide el mismo número de caras. Solo existen estos cinco:



Tetraedro



4 caras

Octaedro



8 caras

Icosaedro



20 caras

Cubo



6 caras

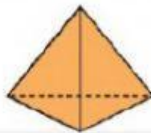
Dodecaedro

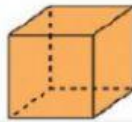


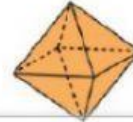
12 caras

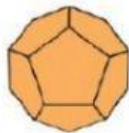
<https://www.youtube.com/watch?v=J4oiU-1Flyc>

1. Escribe el nombre de cada uno











2. Completa la tabla

	Tetraedro	Cubo	Octaedro	Dodecaedro	Icosaedro
Número de caras	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Polígono de las caras	<input type="text"/>	<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"/>	<input type="text"/>

- Los polígonos de las caras son el tipo de polígono por el que están formadas las caras, triángulo, cuadrado, pentágono...