

MATEMÁTICAS DE CERCA

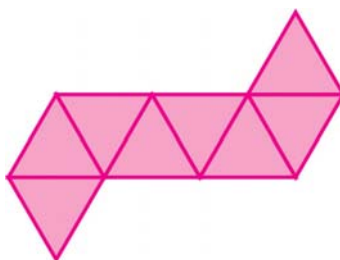
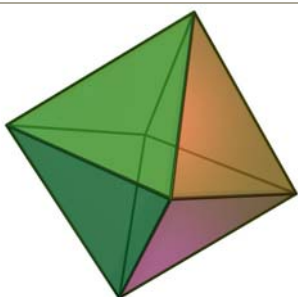
Geometría

Deltaedros con el módulo triangular III

Octaedro regular

Grupo	Sólidos platónicos (P_3)	Número de vértices	6
Número de caras	8	Caras concurrentes en cada vértice	4
Polígonos que forman las caras	Triángulos equiláteros	Vértices contenidos en cada cara	3
Número de aristas	12	Se construye en papiroflexia con	

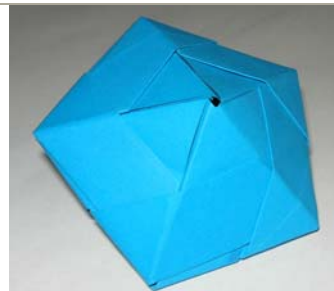
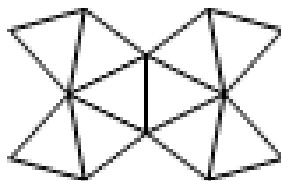
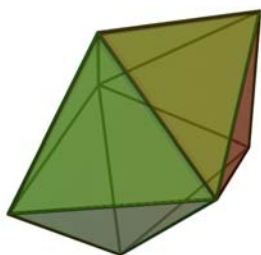
cuatro módulos triangulares iguales o dos pares de módulos triangulares simétricos.



Bipirámide pentagonal

Grupo	Sólido de Johnson (J_{13})	Número de vértices	7
Número de caras	10	Caras concurrentes en cada vértice	5 (3^4) 2 (3^5)
Polígonos que forman las caras	Triángulos equiláteros	Vértices contenidos en cada cara	3
Número de aristas	15		

Se construye en papiroflexia con cinco módulos triangulares iguales.



85
2010

Ningún día sin leer

Ningún día sin pensar