

MATEMÁTICAS DE CERCA

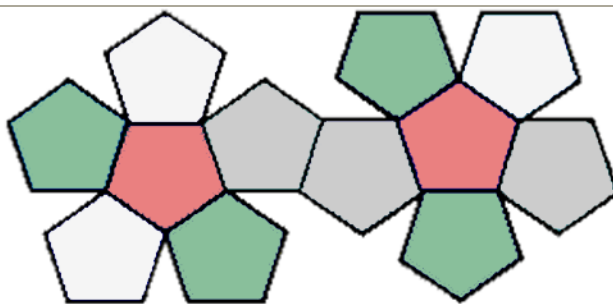
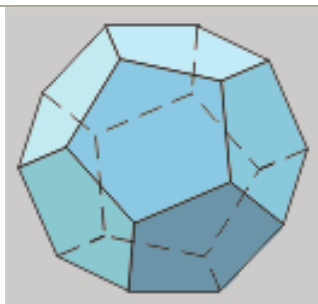
Geometría

Papiroflexia Módulo PHiZZ (IV)

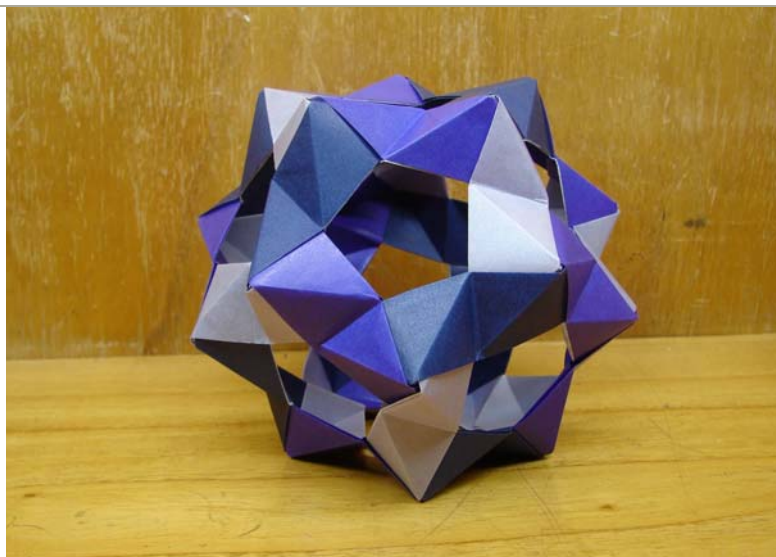
Dodecaedro regular

Un dodecaedro es un poliedro de doce caras. Si sus caras son pentágonos regulares el dodecaedro es convexo y se denomina regular.

Grupo	Sólidos platónicos	Número de vértices	20
Número de caras	12	Caras concurrentes en cada vértice	3
Polígonos que forman las caras	Pentágonos regulares	Vértices contenidos en cada cara	5
Número de aristas	30		



Para su construcción se necesita un módulo PHiZZ por cada arista del dodecaedro, es decir 30 módulos.



Ningún día sin leer

Ningún día sin pensar