

Trabajos de investigación en Bachillerato

FICHA DEL..PROYECTO

Título: Poliedros regulares. Construcciones.

Departamento: Matemáticas

Profesor responsable: Inmaculada Illán/Carlos Martínez

Cursos: 2010-2012.

Descripción: El alumno estudiará los poliedros regulares, sus propiedades, simetrías, inscripciones, construirá distintos modelos, usando diferentes materiales y métodos para construirlos (cartulina, pajitas, ... papiroflexia, desarrollos planos, ...). El proyecto es ampliable al estudio de los poliedros estrellados y a la construcción de un omnipoliedro.