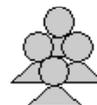


FIGURAS RÍGIDAS

Código **MEC-1**
Ficha del profesor



TEMA	MATERIAL	NIVEL
GEOMETRÍA: TRIÁNGULOS	VARILLAS DE MECANO	1º, 2º y 3º ESO

CUÁNDO HACERLA:

1º E.S.O.: Introducción al estudio de los triángulos.

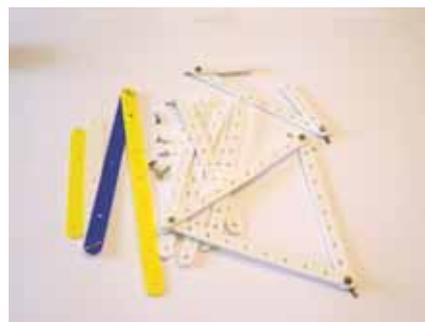
Otros cursos: Estudio de polígonos.

SIRVE PARA:

- Conocer propiedades características del triángulo.
- Explicar el uso del triángulo en las construcciones.

NECESITAS:

- Varillas de mecano y encuadernadores o tuercas, según modelo de mecano usado
- [Ficha del alumno](#)



PREPARACIÓN DE LA PRÁCTICA:

- No necesita preparación.

CONOCIMIENTOS PREVIOS:

- Diagonal.
- Triangulación.

DESARROLLO:

- Entregar a los alumnos/as la hoja de prácticas.
- Mostrar las varillas de mecano y realizar alguna construcción a la vista de todos. Esta práctica, sencilla y corta, que resulta bastante sorprendente para el alumnado, les ayudará a familiarizarse con este material y facilitará la realización de otras más complicadas.
- Repartir las varillas en los grupos. Los alumnos/as deben seguir su hoja de prácticas y escribir las respuestas a las preguntas.
- Al final de la práctica, poner en común el trabajo de los grupos y ayudar a que todos redacten la conclusión: **“El triángulo es la única figura plana rígida, no se deforma”**

OBSERVACIONES: