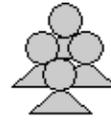


PERÍMETRO Y ÁREA

Código **MEC-3**
Ficha del profesor



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

CUÁNDO HACERLA:

1º E.S.O.: Introducción al cálculo de perímetros y áreas.
Otros cursos: Estudio de figuras geométricas planas.

SIRVE PARA:

- Revisar y diferenciar los conceptos de perímetro y área.

NECESITAS:

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



PREPARACIÓN DE LA PRÁCTICA:

Ninguna.

CONOCIMIENTOS PREVIOS:

- Ideas básicas de perímetro y área de un polígono.
- No son necesarios cálculos.

DESARROLLO:

- Si no se ha usado nunca este material, mostrar las varillas de mecano y realizar alguna construcción a la vista de todos.
- Entregar a los alumnos/as la **ficha del alumno**.
- Repartir las varillas en los grupos. Los alumnos/as deben seguir su hoja de prácticas y realizar el trabajo que se pide.
- Al final de la práctica, poner en común el trabajo de los grupos y ayudar a que todos redacten la conclusión: **“Las figuras que tienen el mismo perímetro no siempre ocupan la misma superficie, por tanto, no siempre tienen el mismo área”**.

OBSERVACIONES: