

# PERÍMETRO Y ÁREA

Código **MEC-3**

Ficha del alumno

TEMA	FECHA	
GEOMETRÍA		

## SIRVE PARA:

- Diferenciar perímetro y área

## NECESITAS:

- Varillas de mecano
- Encuadernadores



1. Coge cuatro varillas y forma con ellas un cuadrilátero que tenga todos los lados de 6 agujeros. La figura no es rígida, se deforma, y da lugar a distintos cuadriláteros

¿Cómo se llaman estos cuadriláteros?



2. Señala la opción correcta en la frase siguiente:

Todos los cuadriláteros que se pueden formar con esas cuatro varillas tienen el perímetro  IGUAL  DISTINTO

3. De entre todos los cuadriláteros que se forman no todos ocupan la misma superficie. Compruébalo colocando la figura sobre la mesa y deformándola.

La que ocupa mayor superficie (tiene mayor área) es \_\_\_\_\_

Dibújala:

La que ocupa menos superficie (tiene menos área) es \_\_\_\_\_

Dibújala:

# PERÍMETRO Y ÁREA

Código MEC-3

Ficha del alumno

4. Dibuja en la trama un cuadrado y dos rectángulos diferentes que tengan el mismo perímetro, ¿ocupan la misma superficie?



5. Dibuja, también, otra figura, la que quieras, con el mismo perímetro que las anteriores y con la misma área.



**Conclusión:**