

# ÁREAS Y PERÍMETROS DE POLÍGONOS

## UNIDADES DE SUPERFICIE

CÓMO SE MIDEN LAS SUPERFICIES

### UNIDADES DE SUPERFICIE

Unidad de medida del S.I. : metro cuadrado ( $m^2$ )

Múltiplos y submúltiplos del metro cuadrado

## ÁREAS Y PERÍMETROS DE CUADRILÁTEROS

### PARALELOGRAMOS

CUADRADO

ROMBO

RECTÁNGULO

ROMBOIDE

### TRAPECIOS

## ÁREA Y PERÍMETRO DE UN TRIÁNGULO

UN TRIÁNGULO CUALQUIERA

UN TRIÁNGULO RECTÁNGULO

## ÁREA Y PERÍMETRO DE POLÍGONOS REGULARES

## ÁREA Y PERÍMETRO DE UN POLÍGONO CUALQUIERA

Descomposición en polígonos de los que se conocen las fórmulas del área

Descomposición en triángulos

## APLICACIONES DEL TEOREMA DE PITÁGORAS

Se utiliza para calcular elementos desconocidos que intervienen en las fórmulas del área

## ESTIMACIÓN DE ÁREAS Y PERÍMETROS

Se da un valor aproximado de la magnitud que se está midiendo