



INSTITUTO JUAN PABLO II
 Av. Sáenz Peña 576
 TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

Materia: Matemáticas

Profesora: Patricia Zelaya

Curso: 2° año B

Bibliografía: Matemática Activados 1. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

TRABAJO PRÁCTICO N° 42

Perímetro y área de figuras planas

Marco Teórico – PÁG. 141

Trabajaremos con la página del libro

Perímetro y área

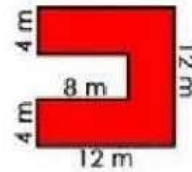
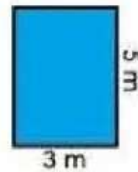
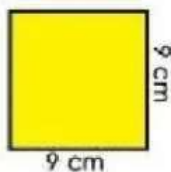
El **perímetro** de una figura es igual a la suma de las medidas de todos sus lados expresados en la misma unidad de medida.

El **área** es la cantidad de veces que la unidad de medida elegida está contenida en la superficie de la figura.

Figura	Fórmula del perímetro	Fórmula del área
Triángulo	$l_1 + l_2 + l_3$	$\frac{b \cdot h}{2}$
Trapezio	$B + b + l_1 + l_2$	$\frac{(B + b) \cdot h}{2}$
Romboide	$2 \cdot l_1 + 2 \cdot l_2$	$\frac{D \cdot d}{2}$
Rombo	$4 \cdot l$	$\frac{D \cdot d}{2}$
Paralelogramo	$2 \cdot l_1 + 2 \cdot l_2$	$b \cdot h$
Rectángulo	$2 \cdot l_1 + 2 \cdot l_2$	$b \cdot h$
Cuadrado	$4 \cdot l$	l^2
Polígono regular	$n \cdot l$	$\frac{\text{perímetro} \cdot \text{apotema}}{2}$
Círculo	$2 \cdot \pi \cdot r$	$\pi \cdot r^2$

Actividades (LA ACTIVIDAD NO CORRESPONDE AL LIBRO MATEMATICA ACTIVADOS 1 – PARA AMPLIAR Y REFORZAR CONTENIDOS)

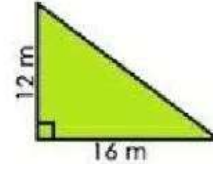
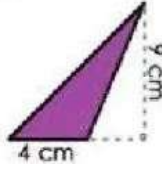
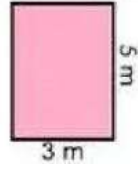
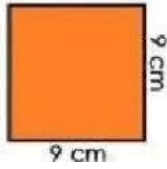
1. Calcular el perímetro de las siguientes figuras:





INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

2. Calcular el área de las siguientes figuras:



3. Observa las medidas, luego calcula el perímetro y área de la siguiente figura:

