



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

Materia: Matemática

Profesora: Nisoria, Carolina

Curso: 3° B

Bibliografía: Activados 3. Editorial Puerto de Palos.

Trabajo Práctico N°71

Perímetro y área

INFO Activa dos

Medir es comparar una cantidad con otra considerada como unidad de medida.

Unidades de longitud



Unidades de área



El **perímetro** de una figura es igual a la suma de las medidas de sus lados.

El **área** de una figura es la medida de su superficie.

Para calcular el perímetro o el área de una figura, todos los datos deben estar expresados en la misma unidad de medida.

Figura	Paralelogramo	Rombo	Trapezio	Romboide	Poligono regular
Perímetro	$2b + 2l$	$4l$	$B + b + l_1 + l_2$	$2l + 2L$	$n \cdot l$ <i>n: cantidad de lados</i>
Área	$b \cdot h$	$\frac{d_1 \cdot d_2}{2}$	$\frac{(B + b) \cdot h}{2}$	$\frac{d_1 \cdot d_2}{2}$	$\frac{n \cdot l \cdot ap}{2}$

Comprensión Activa da

1. Respondan y expliquen las respuestas.

- Conociendo la diagonal del cuadrado, ¿se puede calcular el área del mismo?
- Conociendo el área de un rectángulo, ¿se puede calcular el área de un paralelogramo de igual base y altura?
- ¿Cuántos cuadrados de 1 cm de lado entran en un cuadrado de 1 dm de lado?