



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

Materia: Matemáticas

Profesora: Patricia Zelaya

Curso: 3° año A

Bibliografía: Matemática Activados 2. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

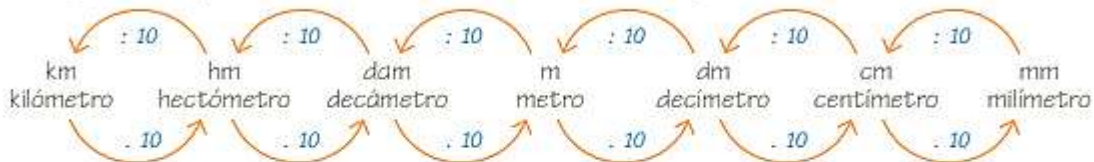
TRABAJO PRÁCTICO N° 15

PERÍMETRO Y ÁREA DE FIGURAS PLANAS

Marco Teórico – PÁG. 183

El **perímetro** de una figura es igual a la suma de las medidas de todos sus lados. Antes de calcular el perímetro, cada medida debe estar expresada en la misma unidad.

En el siguiente esquema se muestran las unidades de longitud.



Para **medir una superficie** se debe elegir una unidad de medida y determinar la cantidad de veces que entra en esa superficie.


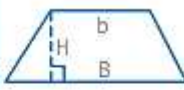
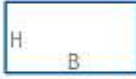
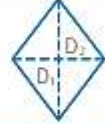

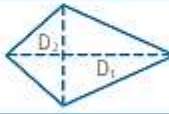
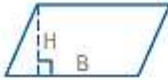
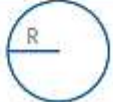
Se llama **área** a la cantidad de veces que entra en la superficie la unidad de medida elegida.

En el siguiente esquema se muestran las unidades de área.





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

FIGURA	DIBUJO	ÁREA	FIGURA	DIBUJO	ÁREA
Triángulo		$\frac{B \cdot H}{2}$	Trapezio		$\frac{(B + b) \cdot H}{2}$
Rectángulo		$B \cdot H$	Rombo		$\frac{D_1 \cdot D_2}{2}$
Cuadrado		L^2	Romboide		$\frac{D_1 \cdot D_2}{2}$
Paralelogramo		$B \cdot H$	Círculo		$\pi \cdot R^2$

Actividad

Resolver actividades propuestas en PÁG. 184, puntos: 37 y 38.