



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

Materia: Matemáticas

Profesora: Patricia Zelaya

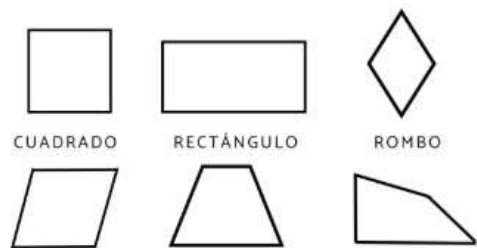
Curso: 2° año "B"

Bibliografía actual: Matemática Activa 1. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

TRABAJO PRÁCTICO N° 48

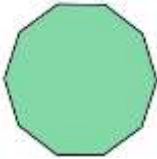
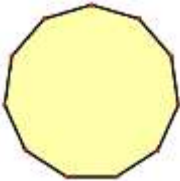
Perímetro y Área de figuras planas Área lateral y todas de Cuerpos geométricos

Se trabajará en clases con la construcción de afiches que serán de ayuda memoria para los alumnos en el aula.

FIGURA GEOMÉTRICA	CANTIDAD DE LADOS	CLASIFICACIÓN SEGÚN CANTIDAD DE LADOS
 Triángulo equilátero Triángulo isósceles Triángulo escaleno	3	TRIÁNGULO
 CUADRADO RECTÁNGULO ROMBO ROMBOIDE TRAPECIO TRAPEZOIDE	4	CUADRILÁTERO
	5	PENTÁGONO

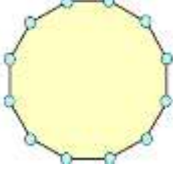
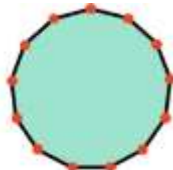
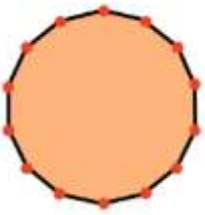
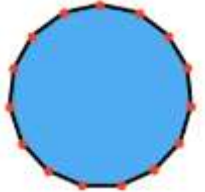
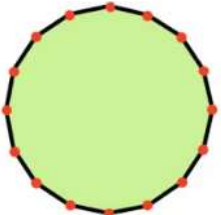


INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

	6	HEXÁGONO
	7	HEPTÁGONO
	8	OCTÓGONO
	9	ENEÁGONO
	10	DECÁGONO
	11	UNDECÁGONO

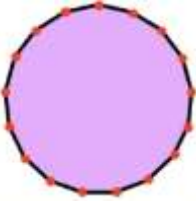
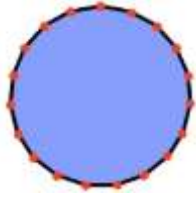
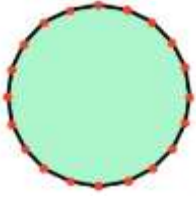


INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

	12	DODECÁGONO
	13	TRIDECÁGONO
	14	TETRADECÁGONO
	15	PENTADECÁGONO
	16	HEXADECÁGONO

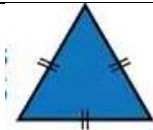
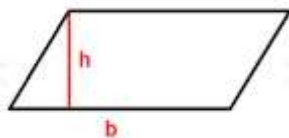


INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

	17	HEPTADECÁGONO
	18	OCTADECÁGONO
	19	ENEADECÁGONO
	20	ICOSÁGONO

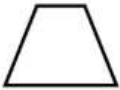
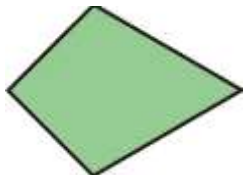


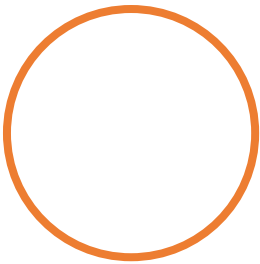
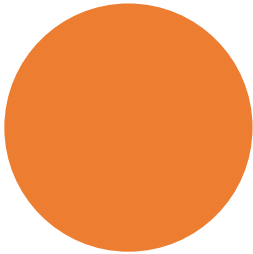
INSTITUTO JUAN PABLO II
 Av. Sáenz Peña 576
 TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

FIGURAS GEOMÉTRICAS		PERÍMETRO	ÁREA
TRIÁNGULO	 ISÓSCELES	$P = L_1 + 2 \cdot L_2$	$A = \frac{b \cdot h}{2}$ Siendo: b: base h: altura
	 EQUILÁTERO	$P = 3 \cdot L_1$	
	 ESCALENO	$P = L_1 + L_2 + L_3$	
CUADRILÁTERO	 CUADRADO	$P = 4 \cdot L_1$	$A = b \cdot h$ Siendo: b: base h: altura
	 RECTÁNGULO	$P = 2 \cdot L_1 + 2 \cdot L_2$	
	 PARALELOGRAMO		



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

	 TRAPECIO	$P = b + B + 2 \cdot L_1$	$A = \frac{(b + B) \cdot h}{2}$ Siendo: b: base menor B: base mayor h: altura
	 ROMBO	$P = 4 \cdot L_1$	$A = \frac{D \cdot d}{2}$ Siendo: D: diagonal mayor d: diagonal menor
	 TRAPECIO BISÓSCALES	$P = 2 \cdot L_1 + 2 \cdot L_2$	

CIRCUNFERENCIA	CÍRCULO
 PERÍMETRO: $P = 2 \cdot \pi \cdot r$	 ÁREA: $A = \pi \cdot r^2$