

Escuela: **CENS Rivadavia**

Docentes: **Patricia Fornés**

Cursos: **3° A**

Turno: **Noche**

Área curricular: **MATEMÁTICA**

Título de la propuesta:

Aplicando conocimientos geométricos.

Guía Pedagógica N° 5

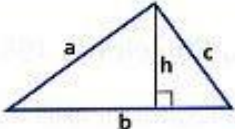
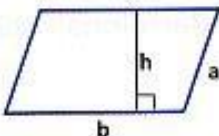
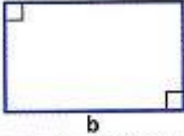
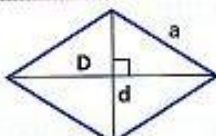
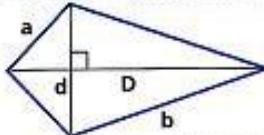
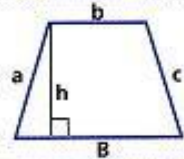
Bloque I

TEMAS: Perímetro de figuras.

Área de figuras.

ACTIVIDAD 1

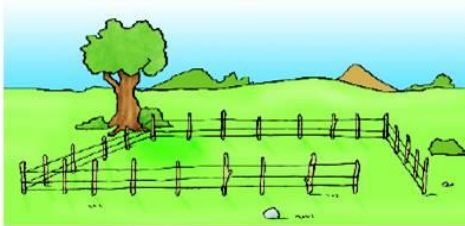
Realizar un repaso de fórmulas:

Perímetros y áreas de figuras planas		Perímetro	Area
Triángulo		$a + b + c$	$\frac{b \cdot h}{2}$
Paralelogramo		$2 \cdot (a + b)$	$b \cdot h$
Rectángulo		$2 \cdot (b + a)$	$b \cdot a$
Cuadrado		$4 \cdot a$	a^2
Rombo		$4 \cdot a$	$\frac{D \cdot d}{2}$
Cometa		$2 \cdot (b + a)$	$\frac{D \cdot d}{2}$
Trapezio		$B + b + a + c$	$\frac{(B + b) \cdot h}{2}$
Círculo		$2 \cdot \pi \cdot r$	$\pi \cdot r^2$

Actividades propuestas:

1. ¿Cuál es la medida del lado de un cuadrado de 6,25 cm² de área?
2. Hallar el área de un triángulo sabiendo que la base mide 6,8m y la altura 9,3m.

3. Si tengo un terreno cuadrado de 9,3m de lado y deseo cerrarlo con tres corridas de alambre. ¿Cuánto alambre necesito?



4. Calcular el perímetro de una pileta de natación de forma rectangular que tiene 3,42 m de ancho por 7,85 m de largo.



5. La altura de un trapecio isósceles es de 4dm. Sus bases miden 120 mm y 18 cm. ¿Cuántos centímetros cuadrados es el área del trapecio?
6. Uno de los dos dormitorios de una vivienda tiene forma cuadrada de 7m de lado, si desean colocar piso de cerámica de 30cm x 30cm, averigua cuántas de éstas cerámicas se necesitan.



Envío de actividades, dudas y consultas a:

Prof. Patricia Fornés, pcfornes@gmail.com

Directora: Mónica Bravo