


<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ</b>		
<b>Proceso: GESTION CURRICULAR</b>	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento: Plan De Mejoramiento</b>		<b>Versión 01</b> <b>Página 1 de 6</b>

ASIGNATURA /AREA	Geometría	GRADO:	Séptimo
PERÍODO	Tercero	AÑO:	2014
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			

**ESTANDAR DE COMPETENCIA:**

- Comprende y resuelve áreas y perímetros de figuras planas
- Describe y argumenta la solución de áreas y perímetros de figuras planas

**EJES TEMATICOS:** Áreas y perímetros de figuras geométricas

**INDICADOR DE DESEMPEÑO:**

Comprendo y resuelvo áreas y perímetros de figuras geométricas

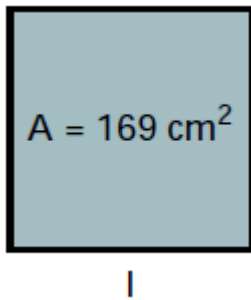
**METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN**

- A continuación se presenta una actividad la cual deberá ser solucionada y presentada con procedimientos los cuales se realizaran en hojas anexas a la prueba de manera legible y buena presentación; sin tachaduras o enmendaduras **(Valoración 25%)**
- El estudiante deberá presentar en el cuaderno todas las actividades desarrolladas durante el periodo. **(Valoración 25%)**
- Valoración del examen de sustentación **(Valoración 50%)**

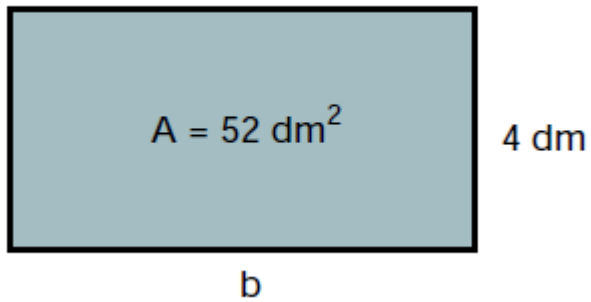
**RECURSOS:**

- Como docente realizo proceso permanente de realimentación de las actividades de clase y extra-clase, actividades de clase individuales o grupales desarrolladas por los mismos en apoyo del docente; donde se identifican sus avances y se orienta en la solución de dificultades.
- Guía de aprendizaje y de plan de mejoramiento, diseñada por el docente.

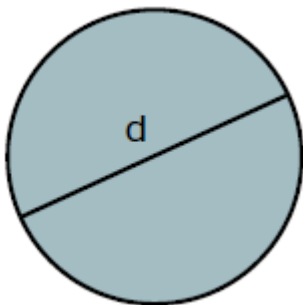
1. Cuál es el lado de un cuadrado cuya área es 169 cm<sup>2</sup>.



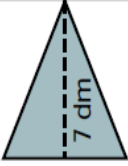

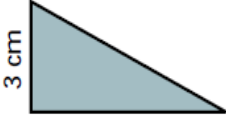
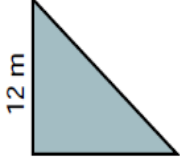


2. Encuentra la base de un rectángulo que tiene 52 dm<sup>2</sup> de área y su altura mide 4 dm.



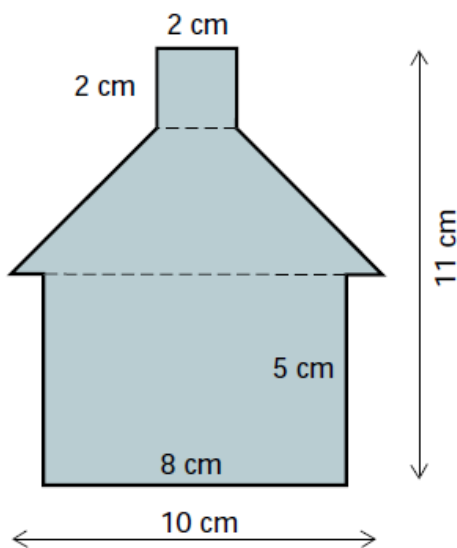
3. Hallar el diámetro de un círculo que tiene 78,5 cm<sup>2</sup> de área.



4. Calcula el área de los siguientes triángulos

 <p>18 dm</p> $A = \frac{18 \times 7}{2} =$	 <p>21 cm</p> <p>A =</p>
 <p>3 cm</p> <p>10 cm</p> <p>A =</p>	 <p>12 m</p> <p>12 m</p> <p>A =</p>
 <p>8 m</p> <p>14 m</p>	 <p>5 dm</p> <p>13 dm</p>

5. Observa la figura y calcula el área total y su perímetro



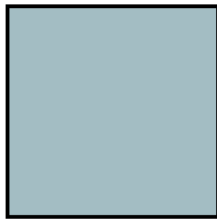
· Área del cuadrado =

· Área del trapecio =

· Área del rectángulo =

· Área de la figura =

6. Calcula el área y perímetro de los siguientes polígonos



7 dm

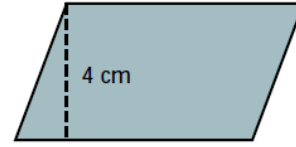
$$A = 7 \times 7 = 49 \text{ dm}^2$$



8 cm

12 cm

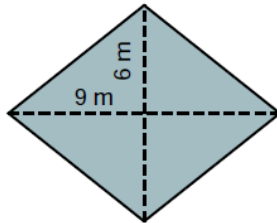
$$A =$$



4 cm

15 cm

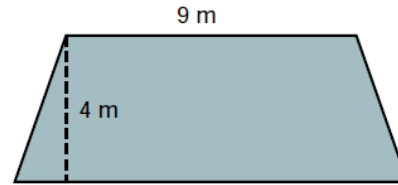
$$A =$$



9 m

6 m

$$A =$$



9 m

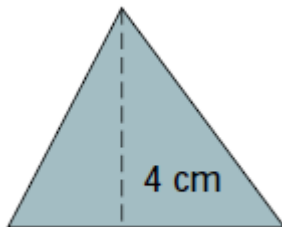
4 m

13 m

$$A =$$

7. Calcula:

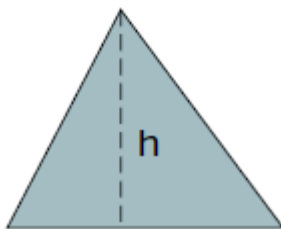
a) La base de un triángulo de 14 cm<sup>2</sup> de área y 4 cm de altura.



4 cm

h

b) La altura de un triángulo de 735 cm<sup>2</sup> de área y 42 cm de base.



42 cm

h

FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO Noviembre 7	FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN Noviembre 14
NOMBRE DEL EDUCADOR(A) Adriana Villa Uribe	FIRMA DEL EDUCADOR(A)
FIRMA DEL ESTUDIANTE	FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA

