



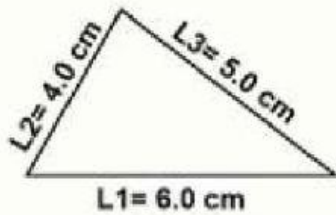
EVALUACION

NOMBRE: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

DOCENTE: Msc. Sandra Tene

INDICACIONES: resuelva los siguientes problemas

1. Determine el área del siguiente triángulo aplicando la fórmula de Herón.



2. Seleccione la respuesta correcta:

- La fórmula de Herón es:

a.  $\text{Área} = \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$

b.  $y = y_1 \pm \sqrt{R^2 - (x - x_1)^2}$

3. Responda:

- Para qué sirve la fórmula de Herón.
- ¿Qué es Perímetro?
- ¿Cuál es la fórmula para calcular el área de un triángulo tradicional?

4. Complete:

La fórmula de  halla el área de un triángulo del cual se conocen todos sus lados. El área se calcula a partir del  del triángulo "S" y de la longitud de los lados (a, b y c).