	UNIDAD EDUCATIVA "HONDURAS" **SEGUNDO QUIMESTRE**	**AÑO LECTIVO** **2020 - 2021**

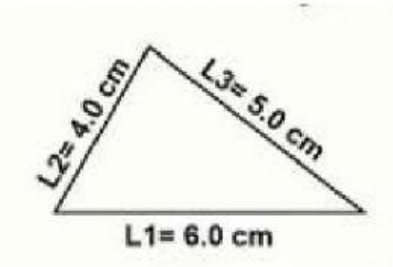
EVALUACION

NOMBRE:_____ **FECHA:**_____

DOCENTE: Msc. Sandra Tene

INDICACIONES: resuelva los siguientes problemas

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



2. **Seleccione la respuesta correcta:**
   - **La fórmula de Herón es:**

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

     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).

LIVEWORKSHEETS