

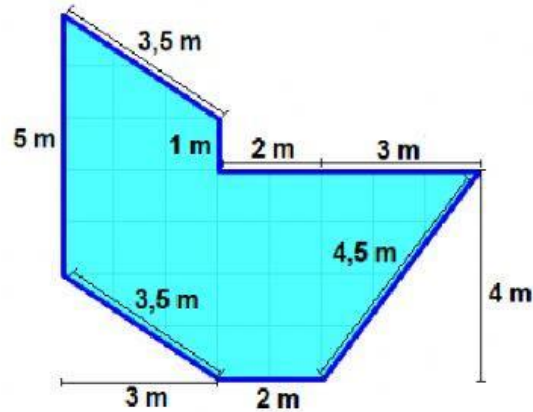
NOMBRE:

CURSO:

## PERÍMETRO Y ÁREA DE POLÍGONOS IRREGULARES

Resuelva en su cuaderno el siguiente problema y responda las preguntas:

María tiene un terreno como se muestra en la figura, quiere colocar una malla en el contorno que tiene el costo de \$5,00 el metro, en la superficie colocará abono que cuesta \$10,00 cada metro cuadrado. ¿Cuánto dinero necesitará cercar y abonar el terreno?



1. Escriba la cantidad de polígonos conocidos que encuentra en la forma del terreno:

Triángulo

Rectángulo

Romboide

2. El perímetro del terreno es:                      m

3. ¿Cuánto dinero necesita para colocar malla en el contorno del terreno? \$

4. Escriba el valor del área:

Triángulo                      m<sup>2</sup>

Rectángulo                      m<sup>2</sup>

Romboide                      m<sup>2</sup>

Área Total                      m<sup>2</sup>

5. ¿Cuánto dinero necesita para abonar el terreno? \$

6. ¿Cuánto dinero necesita cercar y abonar el terreno? \$