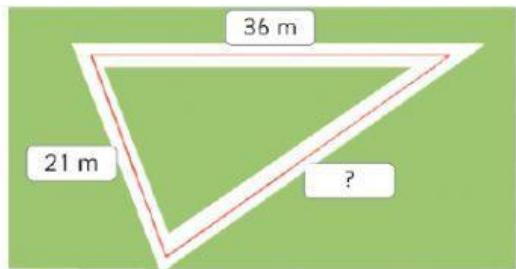


## Evaluación Formativa 6: Situaciones problemáticas con ecuaciones

I.-Resuelve las siguientes situaciones problemáticas, seleccionando la alternativa correcta:

1. José quiere cercar su terreno, que tiene forma de triángulo. Uno de sus lados mide 36 metros y otro mide 21 m. Si el contorno de todo el terreno mide 99 metros.



- a) ¿Qué ecuación te permite encontrar la solución?

R: la ecuación es \_\_\_\_\_

- b) ¿Cuánto mide el tercer lado?

R: El tercer lado mide \_\_\_\_\_ m

2. Andrea compró 2 camisas y un pantalón que le costó \$8.000. Si en total gastó \$18.000,

- a) ¿Qué ecuación te permite encontrar la solución?

R: la ecuación es \_\_\_\_\_

- b) ¿Cuánto dinero pagó por cada camisa?

R: pagó \_\_\_\_\_ por cada camisa

3. Carolina utilizó medio kilo de naranjas para hacer un jugo. Si usó 5 naranjas,

¿Cuántos naranjas contiene el kilo completo?

R: El kilo contiene \_\_\_\_\_ naranjas

4. Descubre la ecuación y resuélvela.



- a) Escribe la ecuación que permite encontrar la solución \_\_\_\_\_

- b) El valor del número desconocido es \_\_\_\_\_