Prueba de la Unidad 2: Ecuaciones lineales con dos incógnitas **Matemática 8°**

Nombre:

¿Escribe, en el recuadro correspondiente, la solución del sistema de ecuaciones?

1 $\begin{cases} x - 2y = 4 \\ 2x + y = 3 \end{cases}$

$x =$ _____, $y =$ _____

2 $\begin{cases} 2y + 3x = -1 \\ 2y + x = 1 \end{cases}$

$x =$ _____, $y =$ _____

3 $\begin{cases} x + 3y = 2 \\ 2x + 9y = 5 \end{cases}$

$x =$ _____, $y =$ _____

4. La base de un rectángulo mide el doble de su altura. Si el perímetro mide 144 cm, ¿cuáles son las dimensiones del rectángulo?

$base =$ _____, $altura =$ _____

5. Carlos dispone de un capital de $9,000.00, del cual una parte la deposita en una cuenta al 5% de interés anual y otra al 7% anual. Calcula ambas partes sabiendo que el capital acumulado al cabo de un año será de $9,550.00.

$al\ 5\% =$ _____, $al\ 7\% =$ _____

LIVEWORKSHEETS