

Nombre:

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

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

$x = \underline{\hspace{2cm}}, y = \underline{\hspace{2cm}}$

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

$x = \underline{\hspace{2cm}}, y = \underline{\hspace{2cm}}$

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

$x = \underline{\hspace{2cm}}, y = \underline{\hspace{2cm}}$

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

$base = \underline{\hspace{2cm}}, altura = \underline{\hspace{2cm}}$

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.

$al\ 5\% = \underline{\hspace{2cm}}, al\ 7\% = \underline{\hspace{2cm}}$