

Método de Sustitución $\begin{cases} 2x+3y=12 \\ x-3y=-3 \end{cases}$

Primera ecuación

$$2x+3y=12$$

Segunda ecuación

$$x-3y=-3$$

Aplicando el método

$$x - 3\left(\frac{\quad}{\quad}\right) = -3 \quad \text{Simplificar y Multiplicar}$$

$$\quad =$$

$$\quad =$$

$$\quad = \quad$$

$$\quad = \quad$$

$$\quad = \quad$$

Buscando el valor de "y"

$$y = \frac{12 - 2(\quad)}{\quad} = \quad$$

Verificación

$$2(\quad) + 3(\quad) = 12$$

$$\quad =$$

$$\quad =$$

Respuesta: (,)

