Método de Sustitución

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

12

y

-2x

3

12

-2x

3y

Primera ecuación

2x+3y = 12

$\square = \square$

$\square = \dfrac{\square}{\square}$

Segunda ecuación

x -3y= -3

Aplicando el método

$x - 3\left(\dfrac{\square}{\square}\right) = -3$ **Simplificar y Multiplicar**

$\square =$

Colocar la "x" del lado izquierdo y los número a la derecha

$\square =$

$\square = \square$

$\square = \square$

$\square = \square$

Buscando el valor de "y"

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

Verificación

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

$\square =$

$\square =$

Respuesta: (,)