

Método de Sustitución

$$2x+3y= 12$$

$$x-3y= -3$$

12

y

-2x

3

12

-2x

3y

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: (,)

