

Método de Igualación

$$\begin{cases} 3x-4y = -6 \\ 2x+4y = 16 \end{cases}$$

Primera ecuación

$$3x-4y = -6$$

Segunda ecuación

$$2x+4y = 16$$

Paso 1

Paso 2

Aplicando el método

Selecciona la correcta



Multiplicar

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

Buscando el valor de "y"

$$y = \frac{-6 - 3(\quad)}{\quad} = \square$$

- 3x
- 6
- 4y
- 4
- 6
- 3x
- y

$$\square = \square$$

$$\square = \frac{\square}{\square}$$

$$y = y$$

$$\square = \frac{\square}{4}$$

$$\square = \square$$

$$\square = \frac{\square}{\square}$$

- 16
- 4y
- 2x
- y
- 4
- 16
- 2x

- 16-2x
- 4
- 6-3x
- 6-3x
- 4
- 16-2x

Verificación

$$3(\quad) - 4(\quad) = -6$$

$$\square = \square$$

$$\square = \square$$