

**Ficha 2:**

Fíjate en este ejemplo en el que vamos a despejar la  $x$ :

$$\begin{aligned} -4x + 2y &= 5 \\ -4x &= 5 - 2y \\ x &= \frac{5 - 2y}{-4} \end{aligned}$$

Despeja la  $x$  en las siguientes ecuaciones:

$$\begin{aligned} 2x + 3y &= 1 \\ 2x &= \text{[ ]} \\ x &= \frac{\text{[ ]}}{\text{[ ]}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} -3x - 4y &= 7 \\ -3x &= \text{[ ]} \\ x &= \frac{\text{[ ]}}{\text{[ ]}} \end{aligned}$$

Despeja la  $x$  en las siguientes ecuaciones:

$$5x - 2y = -6$$
$$5x = \text{[ ]}$$
$$x = \frac{\text{[ ]}}{\text{[ ]}}$$

$$-2x + 6y = -3$$
$$-2x = \text{[ ]}$$
$$x = \frac{\text{[ ]}}{\text{[ ]}}$$

$$-7x - 5y = 4$$
$$-7x = \text{[ ]}$$
$$x = \frac{\text{[ ]}}{\text{[ ]}}$$

Despeja la  $y$  en las siguientes ecuaciones:

$$-4x + 2y = 5$$

$$2y = \text{[ ]}$$

$$y = \frac{\text{[ ]}}{\text{[ ]}}$$

$$2x + 3y = 1$$

$$3y = \text{[ ]}$$

$$y = \frac{\text{[ ]}}{\text{[ ]}}$$

$$-3x - 4y = 7$$

$$-4y = \text{[ ]}$$

$$y = \frac{\text{[ ]}}{\text{[ ]}}$$

Despeja la  $y$  en las siguientes ecuaciones:

$$5x - 2y = -6$$
$$-2y = \text{[ ]}$$
$$y = \frac{\text{[ ]}}{\text{[ ]}}$$

$$-2x + 6y = -3$$
$$6y = \text{[ ]}$$
$$y = \frac{\text{[ ]}}{\text{[ ]}}$$

$$-7x - 5y = 4$$
$$-5y = \text{[ ]}$$
$$y = \frac{\text{[ ]}}{\text{[ ]}}$$