

Método de Sustitución

Para resolver el sistema sigue los pasos

1

Despejo x de la primera ecuación

$$\begin{cases} x + 2y = 5 \\ 3x - y = 1 \end{cases} \rightarrow x = \quad y$$

2

Reemplazo el valor de x en la segunda ecuación

$$3x - y = 1$$
$$3 \cdot (\quad y) - y = 1$$

3

Resuelvo la ecuación con y

$$y - y = 1$$
$$y =$$
$$y =$$
$$y =$$
$$y =$$

4

Reemplazo para encontrar x

$$x + 2y = 5$$
$$x + 2 \cdot \quad = 5$$
$$x \quad = 5$$
$$x =$$
$$x =$$