

SISTEMAS DE ECUACIONES

Resuelve los siguientes sistemas. Si no tienen solución, escribe SS junto a cada incógnita, y si tienen infinitas soluciones, escribe IS

$$\begin{cases} x + y = 4 \\ -x + y = 0 \end{cases} \quad \mathbf{x=} \quad \mathbf{y=}$$

$$\begin{cases} 2x - 3y = 9 \\ 4x + 3y = 9 \end{cases} \quad \mathbf{x=} \quad \mathbf{y=}$$

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

$$\begin{cases} -x + y = -2 \\ 4x - 3y = -3 \end{cases} \quad \mathbf{x=} \quad \mathbf{y=}$$

$$\begin{cases} x + 2y = 7 \\ 5x - y = 2 \end{cases} \quad \mathbf{x=} \quad \mathbf{y=}$$

$$\begin{cases} 3x + 2y = 8 \\ x - 2y = 0 \end{cases} \quad \mathbf{x=} \quad \mathbf{y=}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 8 \\ 3x + 12y = 2 \end{cases} \quad \mathbf{x=} \quad \mathbf{y=}$$

$$\begin{cases} 2x - 6y = -10 \\ -3x + 9y = -15 \end{cases} \quad \mathbf{x=} \quad \mathbf{y=}$$

$$\begin{cases} x - y = 3 \\ x + 3y = 7 \end{cases} \quad \mathbf{x=} \quad \mathbf{y=}$$

$$\begin{cases} 3x + 2y = 0 \\ -x - 2y = 8 \end{cases} \quad \mathbf{x=} \quad \mathbf{y=}$$

$$\begin{cases} x + y = -7 \\ 2x - 3y = -1 \end{cases} \quad \mathbf{x=} \quad \mathbf{y=}$$

$$\begin{cases} 4x - 3y = 28 \\ 9x - y = -6 \end{cases} \quad \mathbf{x=} \quad \mathbf{y=}$$

$$\begin{cases} -4x + 12y = 0 \\ 12x + 4y = 160 \end{cases} \quad \mathbf{x=} \quad \mathbf{y=}$$

$$\begin{cases} 0.2x - 0.2y = -1.8 \\ -0.3x + 0.5y = 3.3 \end{cases} \quad \mathbf{x=} \quad \mathbf{y=}$$

$$\begin{cases} 4x + 2y = 16 \\ x - 5y = 70 \end{cases} \quad \mathbf{x=} \quad \mathbf{y=}$$

$$\begin{cases} -3x + 5y = 2 \\ 9x - 15y = 6 \end{cases} \quad \mathbf{x=} \quad \mathbf{y=}$$

$$\begin{cases} 2x - 3y = -8 \\ 14x - 21y = 3 \end{cases} \quad \mathbf{x=} \quad \mathbf{y=}$$