

Sistemas de ecuaciones 2x2: Método de suma y resta.

Instrucciones: En tu cuaderno resuelve los siguientes sistemas de ecuaciones 2x2, por el método de suma y resta.

1.
$$\begin{cases} 2x + y = 11 \\ x + 3y = 18 \end{cases} \quad \text{Solución: } \begin{matrix} x= \\ y= \end{matrix}$$

2.
$$\begin{cases} 5x + 6y = 3 \\ 2x - 5y = 16 \end{cases} \quad \text{Solución: } \begin{matrix} x= \\ y= \end{matrix}$$

3.
$$\begin{cases} x - 2y = -6 \\ 4x + y = 39 \end{cases} \quad \text{Solución: } \begin{matrix} x= \\ y= \end{matrix}$$

Instrucciones: Une con una flecha, la solución que corresponda al sistema de ecuaciones 2x2.

Sistema 2x2	Solución
$\begin{cases} 2x + y = 1 \\ 3x + 4y = 14 \end{cases}$	$\begin{matrix} x = 7 \\ y = 5 \end{matrix}$
$\begin{cases} 2x + 5y = 3 \\ 3x - 5y = 17 \end{cases}$	$\begin{matrix} x = 4 \\ y = -1 \end{matrix}$
$\begin{cases} 4x + 2y = 38 \\ 3x + 5y = 46 \end{cases}$	$\begin{matrix} x = -2 \\ y = 5 \end{matrix}$
	$\begin{matrix} x = 3 \\ y = 5 \end{matrix}$