

¡BRILLANTE!



ESCUELA SECUNDARIA FEDERAL No.8
"LIC. JOSÉ TRINIDAD GUIDO"
MORELIA, MICHOACÁN
MATEMÁTICAS.

NOMBRE _____ GRUPO _____

RESUELVE LOS SISTEMAS DE ECUACIONES POR EL MÉTODO
DE ELIMINACIÓN Y SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA.

$$\begin{cases} 2x + y = 6 \\ 3x - y = 14 \end{cases}$$

$x = -4$ $y = 2$	$x = -4$ $y = -2$	$x = 4$ $y = -2$
------------------	-------------------	------------------

$$\begin{cases} x + 5y = 13 \\ 5x + 4y = 2 \end{cases}$$

$x = 2$ $y = 3$	$x = -2$ $y = -3$	$x = -2$ $y = 3$
-----------------	-------------------	------------------

$$\begin{cases} 2x + y = 10 \\ 3x = y + 5 \end{cases}$$

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

$$\begin{cases} 4x - 3y = 19 \\ 3x + 3y = -12 \end{cases}$$

$x = 1$ $y = -5$	$x = 1$ $y = 5$	$x = -1$ $y = 5$
------------------	-----------------	------------------

MRFCh 3.10

RESUELVE LOS SISTEMAS DE ECUACIONES POR EL MÉTODO DE ELIMINACIÓN Y ENCUENTRA EL VALOR DE LAS INCÓGNITAS.

$\begin{cases} X + y = -3 \\ 2x - y = 15 \end{cases}$	$X = $	$Y = $
---	-----------------------------	-----------------------------

$\begin{cases} X + y = 3 \\ 3x + 2y = 1 \end{cases}$	$X = $	$Y = $
--	-----------------------------	-----------------------------

$\begin{cases} 3x + y = 0 \\ 12x + y = 27 \end{cases}$	$X = $	$Y = $
--	-----------------------------	-----------------------------

$\begin{cases} 4x - y = 26 \\ 3x + 5y = 31 \end{cases}$	$X = $	$Y = $
---	-----------------------------	-----------------------------



MRFCh 3.10