

SISTEMAS DE ECUACIONES

RESUELVE LOS SIGUIENTES SISTEMAS:

POR SUSTITUCIÓN:

a)
$$\begin{cases} 2x - y = 4 \\ 3y - 2x = 6 \end{cases}$$

b)
$$\begin{cases} 3x + 2y = 3 \\ -x + 7y = -24 \end{cases}$$

c)
$$\begin{cases} 2x - 3y = -13 \\ x + 2y = 11 \end{cases}$$

d)
$$\begin{cases} 3x - 4y = 26 \\ x - 8y = 22 \end{cases}$$

POR IGUALACIÓN:

e)
$$\begin{cases} 2x + 3y = 19 \\ 7x - y = 55 \end{cases}$$

f)
$$\begin{cases} x + 2y = 1 \\ 5x + 4y = 3 \end{cases}$$

g)
$$\begin{cases} 7x - 6y = 63 \\ 9x + 2y = 13 \end{cases}$$

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

POR REDUCCIÓN:

i)
$$\begin{cases} 3x - 2y = 2 \\ 4y - 3x = 2 \end{cases}$$

j)
$$\begin{cases} 3x + 7y = -23 \\ 5x + 4y = -23 \end{cases}$$

k)
$$\begin{cases} x + y = 9 \\ 5x - y = 3 \end{cases}$$

l)
$$\begin{cases} 2x + y = 11 \\ 3x - y = 9 \end{cases}$$

SISTEMAS DE ECUACIONES

RESUELVE LOS SIGUIENTES SISTEMAS:

POR SUSTITUCIÓN:

a)
$$\begin{cases} 2x - y = 4 \\ 3y - 2x = 6 \end{cases}$$

b)
$$\begin{cases} 3x + 2y = 3 \\ -x + 7y = -24 \end{cases}$$

c)
$$\begin{cases} 2x - 3y = -13 \\ x + 2y = 11 \end{cases}$$

d)
$$\begin{cases} 3x - 4y = 26 \\ x - 8y = 22 \end{cases}$$

POR IGUALACIÓN:

e)
$$\begin{cases} 2x + 3y = 19 \\ 7x - y = 55 \end{cases}$$

f)
$$\begin{cases} x + 2y = 1 \\ 5x + 4y = 3 \end{cases}$$

g)
$$\begin{cases} 7x - 6y = 63 \\ 9x + 2y = 13 \end{cases}$$

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

POR REDUCCIÓN:

i)
$$\begin{cases} 3x - 2y = 2 \\ 4y - 3x = 2 \end{cases}$$

j)
$$\begin{cases} 3x + 7y = -23 \\ 5x + 4y = -23 \end{cases}$$

k)
$$\begin{cases} x + y = 9 \\ 5x - y = 3 \end{cases}$$

l)
$$\begin{cases} 2x + y = 11 \\ 3x - y = 9 \end{cases}$$