

Sistemas de Ecuaciones

Nombre:

Hoja de trabajo No. 5

Instrucciones: en su cuaderno, resuelva cada sistema de ecuaciones por los dos métodos vistos en clase durante la semana (sustitución y eliminación), sus respuestas deberán coincidir. Luego, escriba la solución para cada sistema tomando cuidado de escribir correctamente los signos y los números donde corresponde.

1) $\begin{cases} x + y = 3 \\ 2x - y = 0 \end{cases}$ Solución: (,)

2) $\begin{cases} x - 2y = -4 \\ 2x - y = 1 \end{cases}$ Solución: (,)

3) $\begin{cases} 2x - y = -2 \\ 3x - 5y = 4 \end{cases}$ Solución: (,)

4) $\begin{cases} 2x - 2y = 12 \\ -2x - 2y = 0 \end{cases}$ Solución: (,)

5) $\begin{cases} 3x - y = 0 \\ 5x - 2y = -1 \end{cases}$ Solución: (,)