

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.

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

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

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

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

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