

Nombre:
Fecha:
Especialidad:

Grado:

Hoja de trabajo #1

ESCRIBIR
No para saber una cosa
MÁS
sino para saberla mejor



Instrucciones: En hojas resuelva cada sistema de ecuaciones, sus respuestas deberán coincidir. Luego escriba la solución para cada sistema tomando cuidado de escribir correctamente los signos y números donde corresponde.

Sustitución

1. $\begin{cases} x + y = 4 \\ x + 2y = 6 \end{cases}$

Solución: (,)

2. $\begin{cases} x - 2y = 4 \\ 2x - y = 1 \end{cases}$

Solución: (,)

3. $\begin{cases} 3x + 5y = 7 \\ 2x - y = -4 \end{cases}$

Solución: (,)

4. $\begin{cases} x + 3y = 6 \\ 5x - 2y = 13 \end{cases}$

Solución: (,)

5. $\begin{cases} x - 5y = 8 \\ -7x + 8y = 25 \end{cases}$

Solución: (,)

6. $\begin{cases} 7x - 15y = 1 \\ x - 6y = 8 \end{cases}$

Solución: (,)

Reducción.

1. $\begin{cases} x - y = 2 \\ 2x + y = 19 \end{cases}$

Solución: (,)

2. $\begin{cases} 2x + 2y = 14 \\ 5x - 2y = -7 \end{cases}$

Solución: (,)

3. $\begin{cases} x - 3y = 4 \\ x + y = 48 \end{cases}$

Solución: (,)

4. $\begin{cases} 2x + 3y = 19 \\ x - 2y = -1 \end{cases}$

Solución: (,)

5. $\begin{cases} 5x + 2y = 12 \\ 2x + 2y = 9 \end{cases}$

Solución: (,)

6. $\begin{cases} 9x + 2y = 8 \\ 3x - 3y = 6 \end{cases}$

Solución: (,)

