

Resuelve estos sistemas de ecuaciones.

1. $\begin{cases} X+Y = 11 \\ X-Y = -3 \end{cases}$ <b>Solución: x = 4, y = 7</b>	2. $\begin{cases} 3X - Y = 7 \\ 2X + 3Y = 12 \end{cases}$ <b>Solución : x = 3, y = 2</b>
3. $\begin{cases} 3x + y = 3 \\ 4x + 2y = -2 \end{cases}$ <b>Solución: x = 4, y = -9</b>	4. $\begin{cases} \frac{2y-6}{5} = x \\ y-x = 9 \end{cases}$ <b>Solución: x = 4; y = 13</b>
5. $\begin{cases} y - 2x = 6 \\ x + 2y = 2 \end{cases}$ <b>Solución x = -2, y = 2</b>	6. $\begin{cases} x + y = 12 \\ x - y = 8 \end{cases}$ <b>Solución: x = 8, y = 4</b>
7. $\begin{cases} 4x - 5y = 2 \\ 5x + 3y = 21 \end{cases}$ <b>Solución: x = 3, y = 2</b>	8. $\begin{cases} \frac{x+y-2}{x-y} = -\frac{1}{3} \\ \frac{3x+y-3}{2y-x} = -\frac{1}{11} \end{cases}$ <b>Solución: x = -1, y = 5</b>
9. $\begin{cases} 2y - 11x = 67 \\ 2x + 5y = 20 \end{cases}$ <b>Solución: x = -5, y = 6</b>	10. $\begin{cases} 3x + 7y = 2 \\ 7x + 8y = -2 \end{cases}$ <b>Solución: x = -6/5, y = 4/5</b>