

Resuelve estos sistemas de ecuaciones.

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