Resuelve los siguientes sistemas de ecuaciones:

1. $\begin{cases} 2x + 3y = -1 \\ 3x + 4y = 0 \end{cases}$

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

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

4. $\begin{cases} \dfrac{x + 3y}{2} = 5 \\ 4 - \dfrac{2x - y}{2} = 1 \end{cases}$

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