

Corrigé

1. On doit résoudre $\begin{pmatrix} x - 6 \\ y + 9 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix}$. On obtient $x = 3$ et $y = -4$.
2. On doit résoudre $\begin{pmatrix} 2x + 5 \\ 3 - 2y \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 11 \\ -13 \end{pmatrix}$. On obtient $x = 3$ et $y = 8$.
3. On doit résoudre l'équation $-3x - 2 = 5x - 10$. On obtient $x = 1$.