

► **Completa** los procesos y **encuentra** las soluciones de los sistemas.

$$1. \begin{cases} ① 3x - 2y = 11 \\ ② 5x + 6y = 37 \end{cases}$$

Se elimina **y**, entonces:

$$\begin{array}{r} ① (3) + ② (1) \\ 9x - 6y = 33 \\ 5x + 6y = 37 \\ \hline 14x = \boxed{} \\ x = \boxed{} \end{array}$$

Reemplazo **x** en ①:

$$\begin{array}{l} 3x - 2y = 11 \\ 3() - 2y = 11 \\ y = \\ x = \quad y = \boxed{} \quad y = \boxed{} \end{array}$$

$$2. \begin{cases} ① 2x + 6y = -2 \\ ② 3x + 7y = -5 \end{cases}$$

Se elimina **x**, entonces:

$$\begin{array}{r} ① (-3) + ② (2) \\ -6x - 18y = 6 \\ 6x + \boxed{} = \boxed{} \\ \hline \boxed{} = \boxed{} \\ y = \boxed{} \end{array}$$

Reemplazo **y** en ②:

$$\begin{array}{l} 3x + 7y = -5 \\ 3x + 7() = -5 \\ x = \end{array}$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$y = \underline{\hspace{2cm}}$$