

# Método de reducción (básico)

\* El n° entre paréntesis indica la suma de las soluciones de las incógnitas "x" e "y"

## Ficha 1. Método de reducción

**1.1 \*\*** Resuelve: 
$$\begin{cases} 2x + y = 6 \\ 4x + 3y = 14 \end{cases} \quad *(4)$$

**1.2 \*\*** Resuelve: 
$$\begin{cases} 5x - y = 3 \\ -x + 2y = -6 \end{cases} \quad *(-3)$$

**1.3 \*\*** Resuelve: 
$$\begin{cases} 3x + 5y = 15 \\ 2x - 3y = -9 \end{cases} \quad *(3)$$

1.4 \*\* Resuelve: 
$$\begin{cases} -2x + 3y = 14 \\ 3x - y = -14 \end{cases} \quad *(-2)$$

1.5 \*\* Resuelve: 
$$\begin{cases} 5x + 2y = 11 \\ 2x - 3y = 12 \end{cases} \quad *(1)$$

1.6 \*\* Resuelve: 
$$\begin{cases} x + 2y = 1 \\ -3x + y = -10 \end{cases} \quad *(2)$$

1.7 \*\* Resuelve: 
$$\begin{cases} 2x + 3y = 2 \\ -6x + 12y = 1 \end{cases} \quad *\left(\frac{5}{6}\right)$$