

## 8. Refuerza la resolución de sistemas por el método que consideres más adecuado



**1** Resuelve los siguientes sistemas aplicando el método que consideres más adecuado:

a) $\begin{cases} x = 4 \\ x - y = 6 \end{cases}$ Solución: $x =$ ☐; $y =$ ☐

b) $\begin{cases} 2x - 3y = -4 \\ x + 8y = -2 \end{cases}$ Solución: $x =$ ☐; $y =$ ☐

c) $\begin{cases} 7x + y = 31 \\ 3x - 4y = 0 \end{cases}$ Solución: $x =$ ☐; $y =$ ☐

d) $\begin{cases} x - y = -1 \\ 4x - 3y = 8 \end{cases}$ Solución: $x =$ ☐; $y =$ ☐

e) $\begin{cases} 2x + 3y = -9 \\ x - y = 3 \end{cases}$ Solución: $x =$ ☐; $y =$ ☐

f) $\begin{cases} 2x + 5y = 6 \\ 4x - 7y = 12 \end{cases}$ Solución: $x =$ ☐; $y =$ ☐

g) $\begin{cases} x - 4y = 3 \\ 2x + y = \dfrac{3}{2} \end{cases}$ Solución: $x =$ ☐; $y = -\dfrac{\square}{\square}$

h) $\begin{cases} 2x + 2 = y - 2 \\ x + 4 = 2y - 1 \end{cases}$ Solución: $x =$ ☐; $y =$ ☐

i) $\begin{cases} 2x + 5 = y + 12 \\ x - 3 = y + 2 \end{cases}$ Solución: $x =$ ☐; $y =$ ☐

j) $\begin{cases} 3x = y - 3 \\ x - 5 = 4y - 6 \end{cases}$ Solución: $x =$ ☐; $y =$ ☐

LIVEWORKSHEETS