

**7. Refuerza la resolución de sistemas por el método de reducción**

1 Resuelve, por el método de reducción, los siguientes sistemas:

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

Solución: $x = \boxed{}$; $y = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

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

Solución: $x = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$; $y = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

c)
$$\begin{cases} x + y = 0 \\ 9x - 2y = -55 \end{cases}$$

Solución: $x = \boxed{}$; $y = \boxed{}$

d)
$$\begin{cases} 2x + 5y = -17 \\ 4x - y = -1 \end{cases}$$

Solución: $x = \boxed{}$; $y = \boxed{}$

e)
$$\begin{cases} 4x - 3y = 6 \\ 6x - y = 16 \end{cases}$$

Solución: $x = \boxed{}$; $y = \boxed{}$

f)
$$\begin{cases} 8x - 3y = -25 \\ x - 5y = -17 \end{cases}$$

Solución: $x = \boxed{}$; $y = \boxed{}$

g)
$$\begin{cases} 2x - 11y = -11 \\ 23x + y = 1 \end{cases}$$

Solución: $x = \boxed{}$; $y = \boxed{}$