



## 5. Practica: resolución de sistemas por el método de sustitución

### Soluciones

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

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

$$\text{Solución: } x = \boxed{2}; y = \boxed{-1}$$

$$\text{b) } \begin{cases} x + 3y = 0 \\ 2x + y = -5 \end{cases}$$

$$\text{Solución: } x = \boxed{-3}; y = \boxed{1}$$

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

$$\text{Solución: } x = \boxed{-1}; y = \boxed{-2}$$

$$\text{d) } \begin{cases} 3x - y = 1 \\ x + 2y = 5 \end{cases}$$

$$\text{Solución: } x = \boxed{1}; y = \boxed{2}$$

$$\text{e) } \begin{cases} 5x + 6y = 2 \\ 4x - y = 19 \end{cases}$$

$$\text{Solución: } x = \boxed{4}; y = \boxed{-3}$$