

# Trabajo Práctico

## TEMA: Sistemas de Ecuaciones Lineales

Hallar los valores de  $x$  e  $y$  para los sistemas de ecuaciones, utilizando los siguientes métodos de resolución:

a) Método gráfico: 
$$\begin{cases} 3x - 2y = -2 \\ x + y = 6 \end{cases}$$

b) Método de igualación: 
$$\begin{cases} x - y = 2 \\ 2x - y = 5 \end{cases}$$

c) Método por sustitución: 
$$\begin{cases} -3x + y = -3 \\ 2x - y = 2 \end{cases}$$

### Soluciones:

- a)  $x = 2$       $y = 4$
- b)  $x = 3$       $y = 1$
- c)  $x = 1$       $y = 0$