

## SISTEMAS DE ECUACIONES

TODOS LOS SISTEMAS DE ECUACIONES SE RESUELVEN POR LOS TRES MÉTODOS

491. Resuelve el sistema de ecuaciones:

$$\begin{cases} 2x + 3y = 8 \\ -3x - y = -5 \end{cases}$$

492. Resuelve el sistema de ecuaciones:

$$\begin{cases} 3x - 4y = -6 \\ x + 2y = 8 \end{cases}$$

493. Resuelve el sistema de ecuaciones:

$$\begin{cases} 3x - 2y = 12 \\ x + 5y = 38 \end{cases}$$

494. Resuelve el sistema de ecuaciones:

$$\begin{cases} 3x + 2y = 7 \\ 4x - 3y = 15 \end{cases}$$

495. Resuelve el sistema de ecuaciones:

$$\begin{cases} 11x - 3y = 69 \\ -3x + 3y = 3 \end{cases}$$

496. Resuelve el sistema de ecuaciones:

$$\begin{cases} 7x + 4z = 80 \\ 5x - 6z = 4 \end{cases}$$

497. Resuelve el sistema de ecuaciones:

$$\begin{cases} 2x - 5y = 25 \\ 3y + 3x = 11 \end{cases}$$

498. Resuelve el sistema de ecuaciones:

$$\begin{cases} 4x - 12 = 3y \\ 6x + 5y + 1 = 0 \end{cases}$$

499. Resuelve el sistema de ecuaciones:

$$\begin{cases} x = y + 2 \\ x = 3y - 8 \end{cases}$$

500. Resuelve el sistema de ecuaciones:

$$\begin{cases} x - 3y = -1 \\ 3x + 6y = 2 \end{cases}$$

501. Resuelve el sistema de ecuaciones:

$$\begin{cases} 3x + 2y - 1 = x + y - 3 \\ y + 2 = 9x \end{cases}$$

502. Resuelve el sistema de ecuaciones:

$$\begin{cases} 2x + 5 = y + 12 \\ x - 3 = y + 2 \end{cases}$$

503. Resuelve el sistema de ecuaciones:

$$\begin{cases} x + y = 0 \\ 2x + 4y = 1 \end{cases}$$