

I. Resuelve el sistema de ecuaciones según el método de igualación.

1.
$$\begin{cases} 3x + 2y = 17 \\ 5x - 3y = 3 \end{cases}$$

2.
$$\begin{cases} x + 4y = 9 \\ x - y = 4 \end{cases}$$

3.
$$\begin{cases} 2x + y = 8 \\ 3x - y = 7 \end{cases}$$

II. Resuelve el sistema de ecuaciones por el método de sustitución.

1.
$$\begin{cases} 4x + 3y = 11 \\ 3x - 2y = 4 \end{cases}$$

2.
$$\begin{cases} x + y = 12 \\ x - y = 4 \end{cases}$$

3.
$$\begin{cases} x + 2y = 6 \\ 2x + y = 9 \end{cases}$$

III. Resuelve el sistema de ecuaciones aplicando el método de reducción.

1.
$$\begin{cases} 3x + 2y = 18 \\ 5x - 3y = 11 \end{cases}$$

2.
$$\begin{cases} 2x + y = 8 \\ 3x - y = 7 \end{cases}$$

3.
$$\begin{cases} 5x + 2y = 26 \\ 7x - 2y = 22 \end{cases}$$

IV. Resolver (Aplicando el método que crea conveniente)

1.
$$\begin{cases} x + 5y = 8 \\ 4x + 3y = 15 \end{cases}$$

2.
$$\begin{cases} 3x + y = 14 \\ 5x - 3y = 14 \end{cases}$$

3.
$$\begin{cases} 2x + 3y = 8 \\ 3x + 4y = 11 \end{cases}$$

4.
$$\begin{cases} 3x - 2y = 6 \\ 5x - 3y = 11 \end{cases}$$

5.
$$\begin{cases} x + y = 5 \\ 3x + 2y = 13 \end{cases}$$

6.
$$\begin{cases} 4x - y = 3 \\ 5x - 2y = 0 \end{cases}$$