

# Tarea 1 Sistemas de ecuaciones

Resuelve en el cuaderno exportarlo como PDF en donde indica la tarea

Escribe la solución en el recuadro y pulsa TERMINADO, para enviar la comprobación

1.-

Resuelve los siguientes sistemas por sustitución.

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

$$\text{b) } \begin{cases} x - y = 9 \\ 2x - 10y = 12 \end{cases}$$

$$\text{c) } \begin{cases} 9x + y = 8 \\ 5x + 3y = 2 \end{cases}$$

$$\text{d) } \begin{cases} 6x + 5y = 23 \\ 4x + y = 13 \end{cases}$$

Escribe la solución en el recuadro

X=

Y=

X=

Y=

X=

Y=

X=

Y=

2.-

Resuelve estos sistemas por igualación.

$$\text{a) } \begin{cases} 3x + y = 10 \\ 5x + y = 14 \end{cases}$$

$$\text{c) } \begin{cases} 7x + 4y = 12 \\ 5x + y = 3 \end{cases}$$

$$\text{b) } \begin{cases} x - 5y = 6 \\ x - 10y = 11 \end{cases}$$

$$\text{d) } \begin{cases} 6x + y = 13 \\ 4x + 5y = 13 \end{cases}$$

Escribe la solución en el recuadro

X=

Y=

X=

Y=

X=

Y=

X=

Y=