



Hoja de trabajo de matemáticas y computación

Colegio verbo no.4

Método de eliminación

Resuelve los siguientes sistemas de ecuaciones lineales por el método de eliminación y deja constancia de procedimiento de tu cuaderno

1)

respuesta: $x=2$ $y=3$

$$\begin{cases} 3x - 4y = -6 \\ 2x + 4y = 16 \end{cases}$$

2)

respuesta: $y=-2$

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

3)

respuesta: $y=26$

$$\begin{cases} x + y = 58 \\ 2x + 4y = 168 \end{cases}$$

4).

Respuesta: $x=4$

$$\begin{cases} 2x + 3y = -1 \\ 3x + 4y = 0 \end{cases}$$