

Prueba escrita individual

1. Resuelve el siguiente sistema por el método de sustitución:

$$\left. \begin{array}{l} x + 2y = 0 \\ 3x + 7y = 1 \end{array} \right\} \rightarrow =$$

Sustituimos en una ecuación:

$$\begin{aligned} (\quad) &= \\ &= \\ &= \end{aligned}$$

Solución: $\left\{ \begin{array}{l} = \\ = \end{array} \right.$

Calculamos la otra variable:

$$\begin{aligned} &= \\ &= (\quad) \\ &= \end{aligned}$$

2. Kevin tiene 200 seguidores más en Instagram que Jonay. Jonay mirando en su móvil se da cuenta de que tiene la mitad de seguidores que Kevin. ¿Cuántos seguidores tienen Kevin y Jonay?

x →
y →

$$\begin{aligned} &= \\ &= \end{aligned} \left. \vphantom{\begin{aligned} &= \\ &= \end{aligned}} \right\}$$

Solución: $\left\{ \begin{array}{l} = \\ = \end{array} \right.$

