

Autoevaluación

Resuelve esta guía de ejercicios para ver en qué estado de progreso va tu aprendizaje y así lo autorregules.

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

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

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

4.
$$\begin{cases} 2x + 2y = 2 \\ x - y = 5 \end{cases}$$

5.
$$\begin{cases} 3x + 2y = 0 \\ x + y = 1 \end{cases}$$

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

7.
$$\begin{cases} 2x + y = 3 \\ 5(x + 2) = y \end{cases}$$

8.
$$\begin{cases} 2(x + 1) = 2y \\ 3x + y = 5 \end{cases}$$

9.
$$\begin{cases} 3(x - 2y) = 15 \\ 2x + y = -5 \end{cases}$$

10.
$$\begin{cases} y - 3 = x - 5 \\ x = 2(4 - y) \end{cases}$$

11.
$$\begin{cases} x - 1 = 2y + 2x \\ x + 3y = x - 6 \end{cases}$$

12.
$$\begin{cases} 3x = 6y \\ \frac{x}{2} = \frac{3}{2}y - 1 \end{cases}$$

13.
$$\begin{cases} x = 3y \\ \frac{2}{3}x = \frac{7}{5}y + 3 \end{cases}$$

14.
$$\begin{cases} 3x + \frac{2}{7}y = 4 \\ y - 6 = x - 1 \end{cases}$$

15.
$$\begin{cases} 3(x - y) = 2x + 1 \\ 4x - 15y = -2x \end{cases}$$

16.
$$\begin{cases} x + 5y = 2x \\ \frac{3}{2}x - 3y = \frac{9}{2} \end{cases}$$

En la plataforma se ha adjuntado un documento que contiene las soluciones de todos los sistemas. Este documento está encriptado (tiene contraseña), y ésta corresponde a los n° de los ejercicios que tengan como solución $x=2$.

Recomendación:

Compara tus resultados con estas soluciones y si tienes 12 correctas podemos avanzar con la sgte. unidad. En cambio si tienes menos de 12 te recomendamos que repases esta unidad y vuelvas a resolver los ejercicios que estaban incorrectos.