

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.