

Resolución de sistemas de ecuaciones: método de igualación

1. Escribe cada una de las ecuaciones de los siguientes sistemas de ecuaciones de la forma $y = mx + n$. Luego, calcula su solución, igualando los valores de y .

a. $5x - 4y = -2$
 $-2x + 2y = 5$

$$y =$$

$$y =$$

La solución del sistema de ecuaciones es $(x, y) = \left(\boxed{}, \boxed{} \right)$.

$$\begin{aligned}\mathbf{b} . \quad & 7x + 4y = 1 \\ & x + 2y = 5\end{aligned}$$

$$y =$$

$$y =$$

La solución del sistema de ecuaciones es $(x, y) = \left(\boxed{}, \boxed{} \right)$.

c. $3x = 4y + 1$
 $x \equiv 5 - y$

$$y =$$

$$y =$$

La solución del sistema de ecuaciones es $(x, y) = \left(\boxed{}, \boxed{} \right)$.

d. $-3x + 4y = -17$

$$\gamma =$$

$$\gamma =$$

La solución del sistema de ecuaciones es $(x, y) = \left(\quad, \quad \right)$.

e.
$$\begin{array}{l} 3x - 2y = 1 \\ 5x - 4y = 2 \end{array}$$

$y =$

$y =$

La solución del sistema de ecuaciones es $(x, y) = \left(\boxed{}, \boxed{} \right)$.

f.
$$\begin{array}{l} y + 4x = 1 \\ x - y = 0 \end{array}$$

$y =$

$y =$

La solución del sistema de ecuaciones es $(x, y) = \left(\boxed{}, \boxed{} \right)$.

g.
$$\begin{array}{l} -2x - y = 5 \\ y - 7x = 10 \end{array}$$

$y =$

$y =$

La solución del sistema de ecuaciones es $(x, y) = \left(\boxed{}, \boxed{} \right)$.

h.
$$\begin{array}{l} -x - 5 = y \\ x - 2y = 8 \end{array}$$

$y =$

$y =$

La solución del sistema de ecuaciones es $(x, y) = \left(\boxed{}, \boxed{} \right)$.

i.
$$\begin{array}{l} 3x + 10y = 56 \\ x - y = 10 \end{array}$$

$y =$

$y =$

La solución del sistema de ecuaciones es $(x, y) = \left(\boxed{}, \boxed{} \right)$.