

## Resolución de sistemas de ecuaciones: método gráfico

1. Determina gráficamente el conjunto solución de estos sistemas de ecuaciones.

a.

$$\begin{array}{l} x + y = 4 \\ x - y = 2 \end{array}$$

$$y = mx + n \Leftrightarrow$$

$$y =$$
  

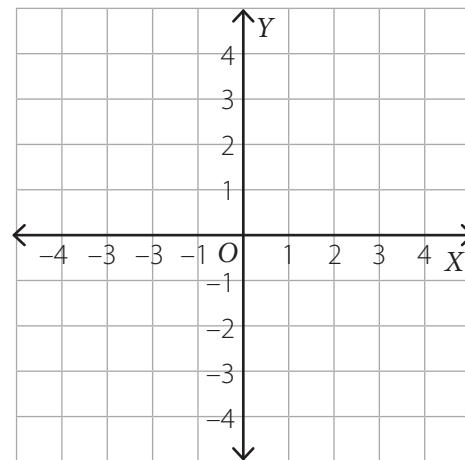
$$y =$$

$$y = 4 - x$$

x	0	1	2	3
y				

$$y = x - 2$$

x	0	1	2	3
y				



¿Cuál es la solución del sistema de ecuaciones? Explica.

---

b.

$$\begin{array}{l} x + y = 3 \\ 5x + 5y = 15 \end{array}$$

$$y = mx + n \Leftrightarrow$$

$$y =$$
  

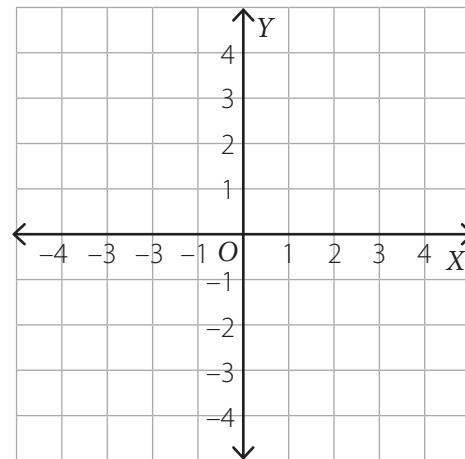
$$y =$$

$$y = 3 - x$$

x	0	1	2	3
y				

$$y = 3 - x$$

x	0	1	2	3
y				



¿Cuál es la solución del sistema de ecuaciones? Explica.

---