



3. Practica: resolución gráfica de sistemas de ecuaciones lineales

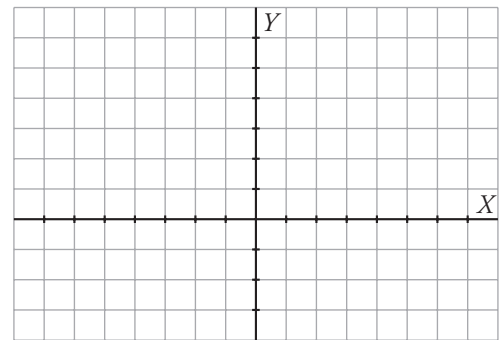
1 Completa los valores de cada tabla, representa los puntos y traza las rectas correspondientes.

$$y = \frac{x}{3} + 2$$

x	-6	-3	0	3	6
y					

$$y = 2 - 2x$$

x	-2	-1	0	1	2
y					



A la vista de la gráfica:

a) Escribe las coordenadas del punto de corte de las dos rectas. } $\rightarrow P(\square, \square)$

b) Completa la solución del sistema de ecuaciones:

$$\left. \begin{array}{l} y = \frac{x}{3} + 2 \\ y = 2 - 2x \end{array} \right\} \begin{array}{l} x = \square \\ y = \square \end{array}$$

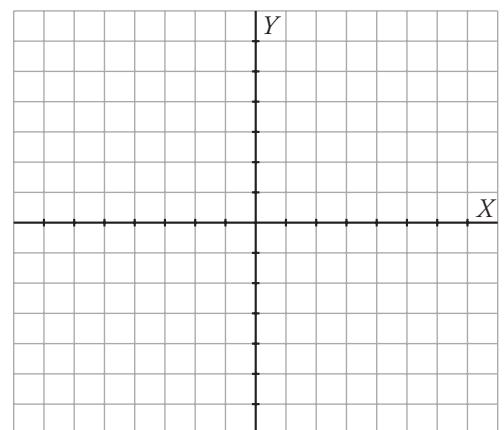
2 Completa los valores de cada tabla y representa las rectas correspondientes:

$$2x - 3y = 12 \rightarrow y = \square$$

x	-3	0	3	6
y				

$$2x + y = 4 \rightarrow y = \square$$

x	-1	1	3	5
y				



A la vista de las rectas, escribe la solución del sistema de ecuaciones lineales:

$$\left. \begin{array}{l} 2x - 3y = 12 \\ 2x + y = 4 \end{array} \right\} \begin{array}{l} x = \square \\ y = \square \end{array}$$