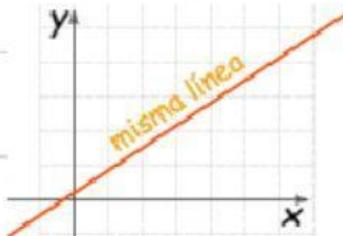
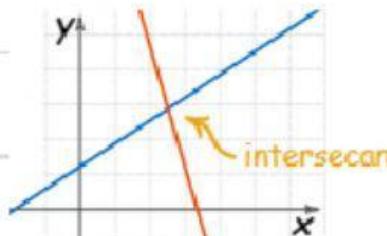
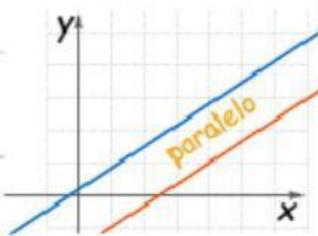


# ACTIVIDAD 1

## Método gráfico – Sistemas de ecuaciones

1) Observa los siguientes gráficos y determina la cantidad de soluciones del sistema de ecuaciones.



2) Resuelve el siguiente sistemas de ecuaciones. Completa los espacios faltantes.

$$\begin{aligned} (1) \quad & 2x - y = 5 \\ (2) \quad & 3x + y = 5 \end{aligned}$$

1°

Despejar la variable  $y$  en cada ecuación

Ecuación (1):

$$y = \quad x$$

Ecuación (2):

$$y = \quad x$$

2°

Completa las siguientes tablas.

$x$	$y$	$(x, y)$
0		( , )
1		( , )
3		( , )

$x$	$y$	$(x, y)$
-1		( , )
1		( , )
3		( , )

3°

Construye el gráfico en tu cuaderno

4°

¿Cuál es la solución?

$$( , )$$