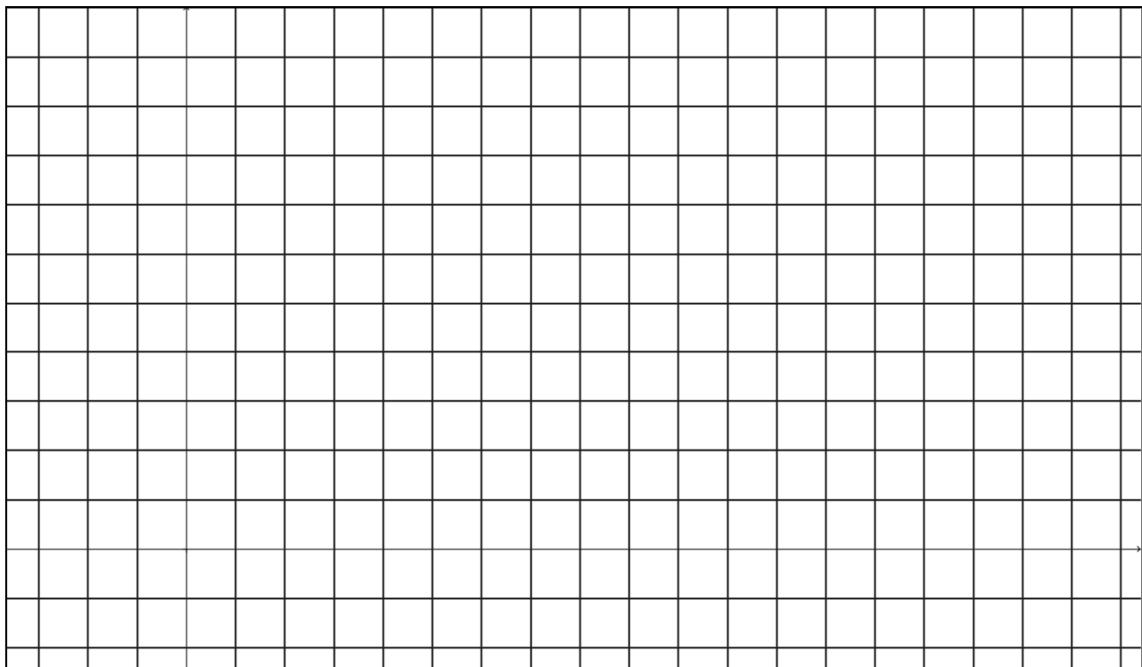


Alumno:.....

- 1.-** Representa las rectas $y = 2,5x + 1$ y $2y = x + 1$. Utiliza los ejes que tienes a continuación. Si las rectas se cortan, calcula el punto en el que se cortan. Si fueran paralelas explica por qué lo sabes. Indica el valor de su pendiente.



- 2.-** Entre las siguientes rectas hay dos que son paralelas. Encuéntralas. Razona tu respuesta.

$$y = \frac{2}{3}x - 2 \quad (\text{b}) \quad 6y = 4x + 2 \quad (\text{c}) \quad x = \frac{2}{3}y + 2 \quad (\text{d}) \quad x + 4 = 3y$$

- 4.-** Asocia a cada ecuación la recta representada en el gráfico. Para ello completa la tabla siguiente. (Observa que en el gráfico no hay unidades, no sabes cuál es la escala).

Ecuación	$y = \frac{7}{2}x$	$y + 2 = -0.5x$	$-y = x + 2$	$y = 5.5x$	$y = -3.5x$
Recta					

