

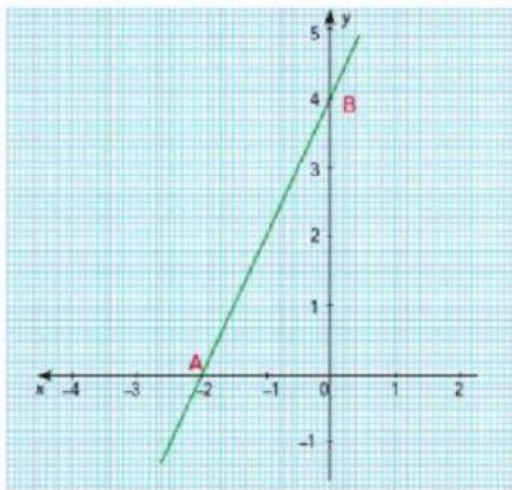
ECUACIÓN DE LA RECTA TIPO

$$y=ax$$

$$y=mx+b$$

Nombre: _____

1. Calcular: la pendiente, los puntos de intersección con los ejes y la ecuación para la recta cuya gráfica está trazada.



A (,) B (,)

$$m = \frac{\text{ } \text{ } \text{ }}{\text{ } \text{ } \text{ }}$$

$$m = \frac{\text{ }}{\text{ }}$$

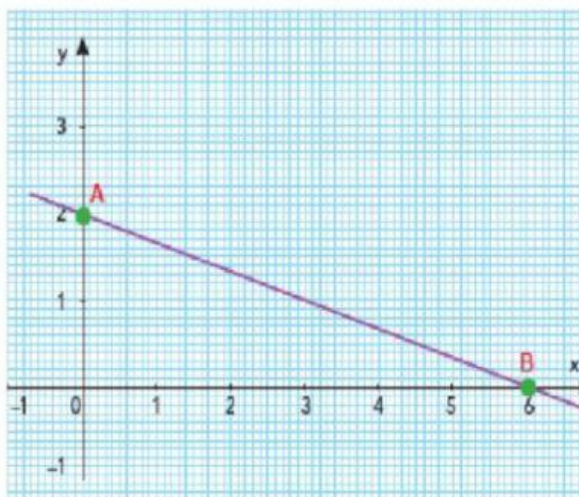
$$m = \text{ }$$

Ordenada en el origen

$$b = \text{ }$$

Ecuación de la recta

$$\text{ } = \text{ } \text{ } \text{ } \text{ }$$



A (,) B (,)

$$m = \frac{\text{ } \text{ } \text{ }}{\text{ } \text{ } \text{ }}$$

$$m = \frac{\text{ }}{\text{ }}$$

$$m = \text{ }$$

Ordenada en el origen

$$b = \text{ }$$

Ecuación de la recta

$$\text{ } = \text{ } \text{ } \text{ } \text{ }$$

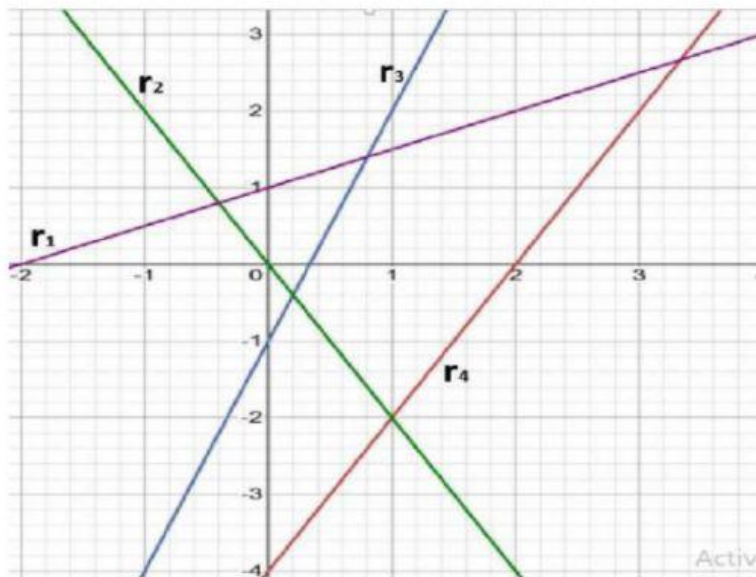
ECUACIÓN DE LA RECTA TIPO

$$y=ax$$

$$y=mx+b$$

Nombre: _____

2. Dado el gráfico de las distintas rectas, encontramos sus pendientes y aproximamos los puntos de intersección entre las rectas que se crucen.



Pendientes de las rectas :

$$m_1 = \boxed{} \quad m_3 = \boxed{}$$

$$m_2 = \boxed{} \quad m_4 = \boxed{}$$

Ordenadas al origen

$$b_1 =$$

$$b_2 =$$

$$b_3 =$$

$$b_4 =$$

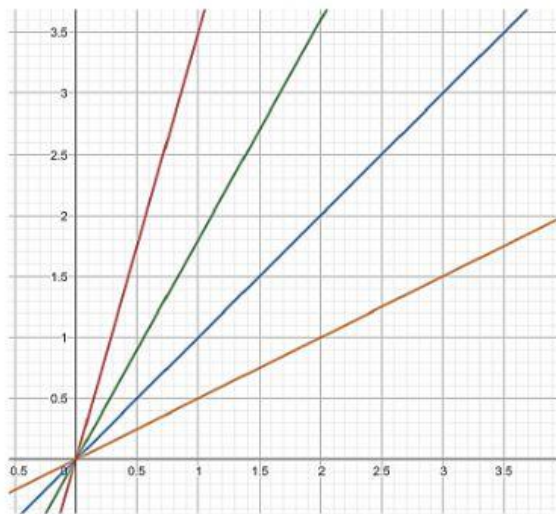
ECUACIÓN DE LA RECTA TIPO

$$y=ax$$

$$y=mx+b$$

Nombre: _____

3. Obtén la ecuación de cada una de las rectas



Recta roja: $y= \underline{\hspace{1cm}} x$

Recta verde: $y= \underline{\hspace{1cm}} x$

Recta azul: $y= \underline{\hspace{1cm}} x$

Recta naranja $y= \underline{\hspace{1cm}} x$