

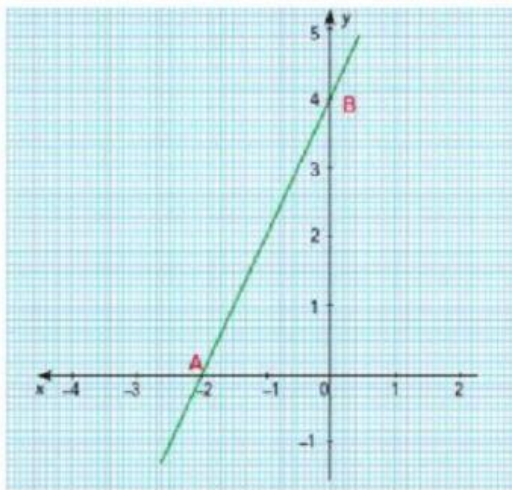
# ECUACIÓN DE LA RECTA TIPO

$$y=ax$$

$$y=mx+b$$

Nombre: \_\_\_\_\_

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



A (  ,  )      B (  ,  )

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

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

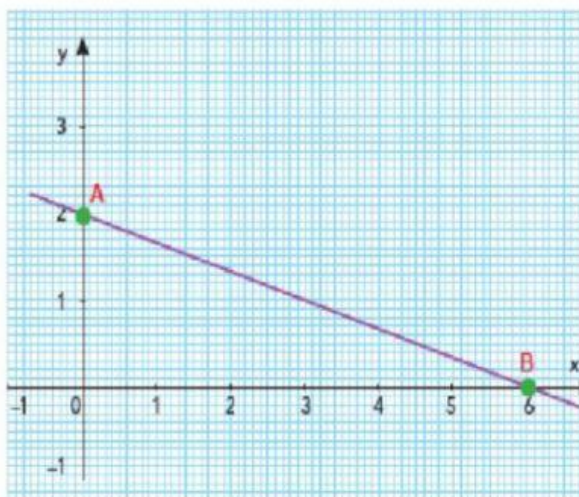
$$m = \text{  }$$

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

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

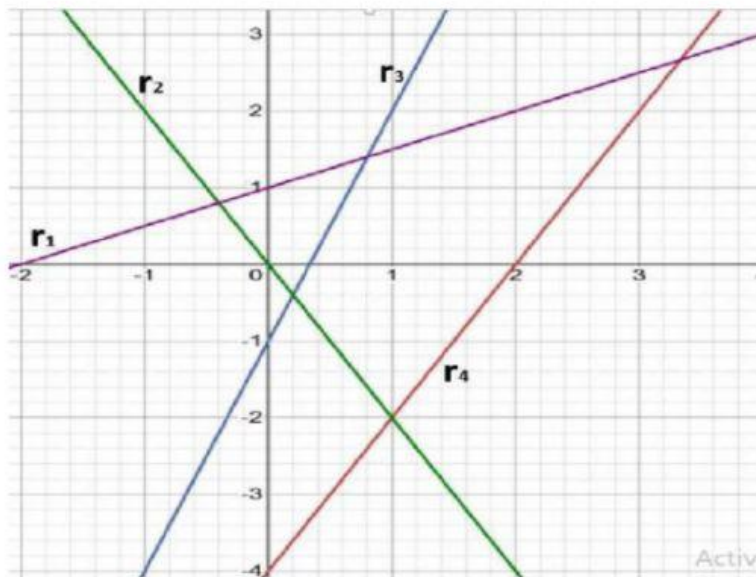
## ECUACIÓN DE LA RECTA TIPO

$$y=ax$$

$$y=mx+b$$

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 :

$$m_1 = \boxed{\phantom{00}} \quad m_3 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$m_2 = \boxed{\phantom{00}} \quad m_4 = \boxed{\phantom{00}}$$

Ordenadas al origen

$$b_1 =$$

$$b_2 =$$

$$b_3 =$$

$$b_4 =$$

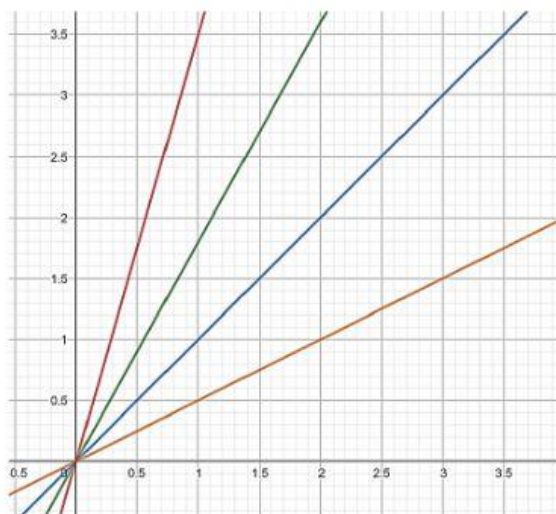
## ECUACIÓN DE LA RECTA TIPO

$$y=ax$$

$$y=mx+b$$

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