

LA RECTA

$$y = mx + b$$

EJERCICIO 1:

Encuentra la ecuación de la recta cuya pendiente es -3 y pasa por el punto $P(-1, 2)$

$$y - y_1 = m(x - x_1)$$

$$y - \quad = \quad (x - \quad)$$

$$y = \quad \rightarrow$$

$$y =$$

$$y =$$

EJERCICIO 2:

Encuentra la ecuación de la recta cuya pendiente es 5 y pasa por el punto $P(4, -1)$

$$y - y_1 = m(x - x_1)$$

$$y - \quad = \quad (x - \quad)$$

$$y = \quad \rightarrow$$

$$y =$$

$$y =$$

EJERCICIO 3:

Encuentra la ecuación de la recta que pasa por los puntos $A(1,2)$ $B(0,5)$

$$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

$$m = \frac{\quad}{\quad}$$

$$m = \quad$$

$$m =$$

$$y - y_1 = m(x - x_1)$$

$$y - \quad = m(x - \quad)$$

$$y = \quad \rightarrow$$

$$y =$$

$$y =$$

EJERCICIO 4:

Encuentra la ecuación de la recta que pasa por los puntos $A(-3,1)$ $B(-2,3)$

$$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

$$m = \frac{\quad}{\quad}$$

$$m = \quad$$

$$m =$$

$$y - y_1 = m(x - x_1)$$

$$y - \quad = m(x - \quad)$$

$$y = \quad \rightarrow$$

$$y =$$

$$y =$$

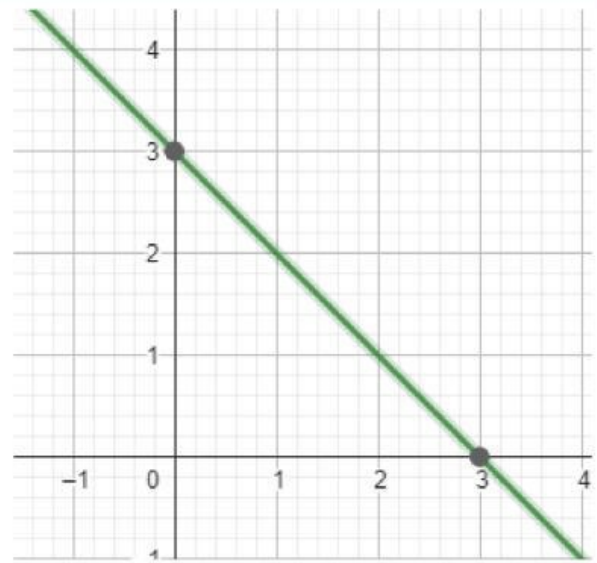
usa el punto A

usa el punto B

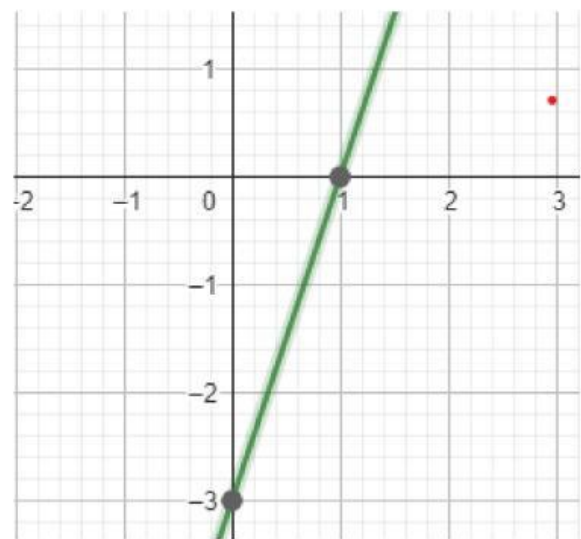
LA RECTA

$$y = mx + b$$

$$Y = -X - 3$$



$$Y = -X + 3$$



$$Y = 3X - 3$$

