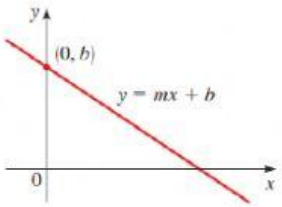
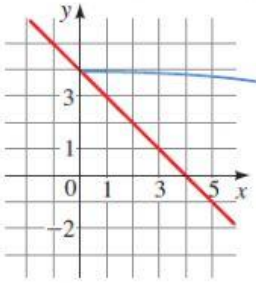
	CBT No. 2 ISAAC GUZMAN VALDIVIA, CHIMALHUACAN		Elaborado por: Juan Manuel González Hernández
	Geometría Analítica		
	Semestre: **Tres**	Turno: **Matutino**	
	Tema: **Sistemas ordenados**	Subtema: **Ecuación ordinaria de la línea recta**	
	Aprendizaje esperado esencial: **Interpreta y construye relaciones algebraicas para lugares geométricos. Ecuación general de los lugares geométricos básicos.**		
	Link del material:		

INTRODUCCIÓN

Una recta no vertical tiene pendiente ***m*** y a ***b*** como punto de intersección con el eje *y*. Esto significa que la recta cruza el eje *y* en el punto (0, *b*), de modo que la forma punto-pendiente de la ecuación de la recta se simplifica a $y = mx + b$, que se denomina **ecuación ordinaria de la línea recta**.



Ejemplo: Dada la siguiente grafica determinar la ecuación ordinaria.

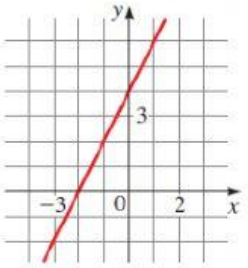


$$y = \frac{-4}{-4}x + 4$$

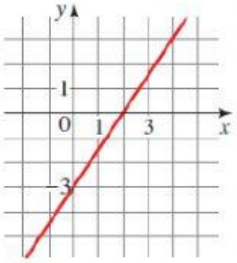
$$y = -x + 4$$

ACTIVIDAD FINAL

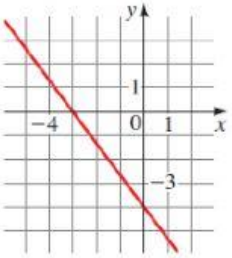
Dada las siguientes graficas determinar la ecuación ordinaria.



$y = \square x + \square$



$y = \square x + \square$



$y = \square x + \square$

BIBLIOGRAFIA

- Cruz Toribio. (2006). Geometría Analítica. México: EDIMAF.
- Stewart James. (2012). Precalculo. México: Cengage
- Zill Deniss. (2012). Algebra, Trigonometría y Geometría Analítica. México: McGraw-Hill.

SUBSECRETARIA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE FORTALECIMIENTO ACADÉMICO DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

LIVEWORKSHEETS