



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

FECHA

ACTIVIDADES LECTIVAS A DISTANCIA

18/03/2020

PROFESOR	Jorge Escalante Tello	CURSO	1º BTO A
TEMA	Ud. 10 Funciones elementales	Nº ACTIVIDAD	004
CONTENIDO	Repaso de funciones elementales: Funciones lineales.		
FECHA DE ENTREGA	A la vuelta	FORMATO DE ENTREGA	Cuadernillo - Cuaderno
INCIDENCIA EN LA EVALUACIÓN	Parte proporcional de "notas de clase y cuaderno"		

ACTIVIDADES:

Leer atentamente la página 250 del libro de texto:

Realiza los siguientes ejercicios. Deben realizarse todas las operaciones de los ejercicios para justificar los resultados. Se valorará el desarrollo de los ejercicios y una exposición clara y ordenada, siendo de importancia una correcta presentación.

1. Representa gráficamente:

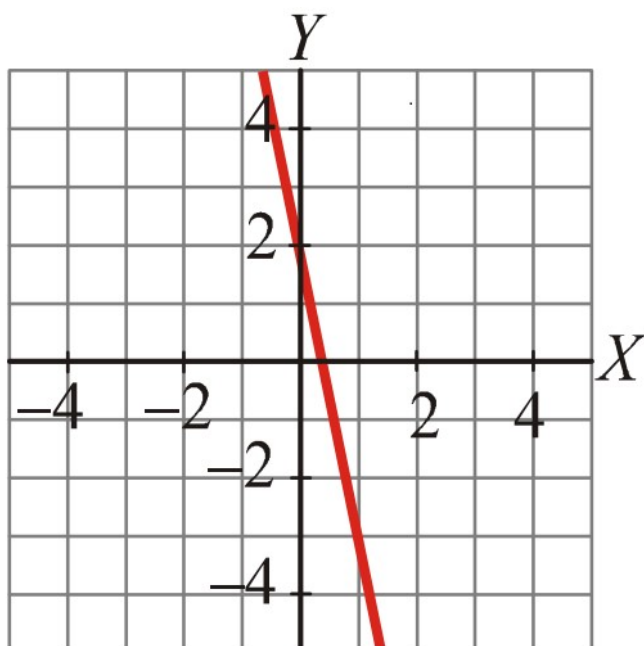
a) $y = -\frac{1}{2}x + \frac{1}{3}$

b) $y = \frac{2x-3}{4}$

2. Representa la siguiente función:

$$y = -2x + 7, x \in (1,4]$$

3. Obtén la expresión analítica de la siguiente función:



4. Halla la expresión analítica de la función lineal que pasa por los puntos $(2, -4)$ y $(-1, 3)$.
5. Escribe la expresión analítica de una función líneas que pasa por $(2, -1)$ y cuya función es $\frac{2}{3}$. Representala gráficamente.

RECURSOS DIDÁCTICOS:

Libro de texto de Anaya Ud. 10.

<https://free62767.wordpress.com/mat-i/>