

AREA: MATEMÁTICAS 9º FECHA \_\_\_\_\_

TEMA 10. ANÁLISIS GRÁFICO DE FUNCIONES LINEALES.

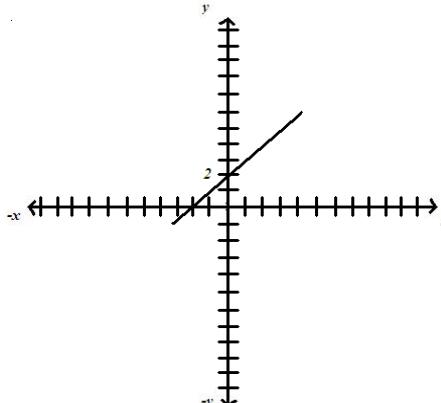
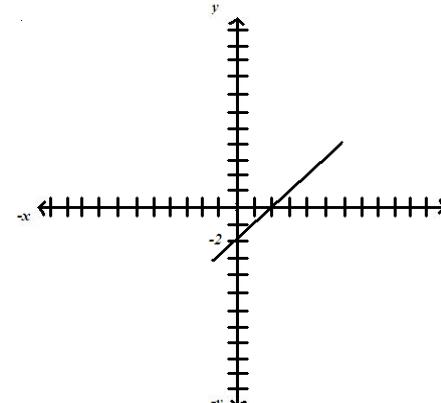
TEMA 11. ANÁLISIS ANÁLITICO DE FUNCIONES LINEALES.

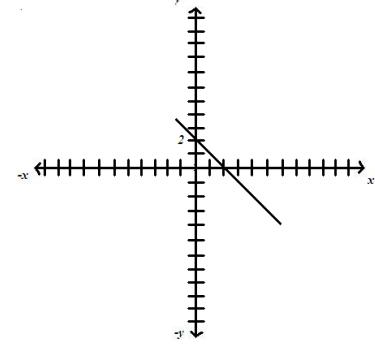
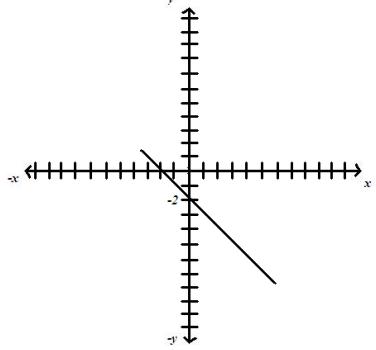
NOMBRES Y APELLIDOS: \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

### ANÁLISIS GRÁFICO DE FUNCIONES LINEALES

$y = (+/-)a \cdot X (+/-)b$	
(+a):	la pendiente de la recta SUBE
(-a):	la pendiente de la recta BAJA
(+b)	: es el valor en la vertical (eje y) de ARRIBA
(-b):	es el valor en la vertical (eje y) de ABAJO
X:	Es la Variable Independiente, se puede reemplazar por cualquier valor y con este se hacen los cálculos en la derecha
y:	Es la Variable Dependiente, espera las operaciones calculadas en la derecha

Formulas.

$y = x + 2$	$y = x - 2$
(a= +1): SUBE la pendiente  (b= +2): valor vertical ARRIBA, punto (0, 2)	(a= +1): SUBE la pendiente  (b= -2): valor vertical ABAJO, punto (0, -2)
	

$y = -x + 2$	$y = -x - 2$
(a= -1): BAJA la pendiente  (b= +2): valor vertical ARRIBA, punto (0, 2)	(a= -1): BAJA la pendiente  (b= -2): valor vertical ABAJO, punto (0, -2)
	

### ANÁLISIS ANÁLITICO DE FUNCIONES LINEALES

