Escuela: María Enriqueta Camarillo Clave: 30DTV0798K Zona: 07
Localidad: La Capilla, Mpio. Cotaxtla, Ver.
Grado y Grupo: 3 A
Docente: Salvador Iván Vázquez Conde

Secuencia 14. ¿Función o Ecuación?

Asignatura: Matemáticas
Trimestre: III
Tema: Ecuaciones y Funciones

Evaluación de los aprendizajes

Actividad I. Analiza las siguientes expresiones y determina si se trata de una función o de una ecuación.

a) $x^2 + 4x = 0$ _____
b) $-2x^2 + x = 0$ _____
c) $y= x^2$ _____
d) $-x^2 - 3x = 0$ _____
e) $y = x^2 + 4x$ _____
f) $y=3x^2 + \frac{1}{4} x$ _____
g) $\frac{1}{2} x^2 - x = 0$ _____
h) $y=3x^2 + 5x$ _____
i) $y= -0.007x^2 + 0.2$ _____
k) $4x^2 - 0.31416x = 0$ _____

Actividad II. Analiza la siguiente información y completa correctamente la tabla.

De acuerdo con la función $y= x^2 - 3x$, completa la siguiente tabla.

Tabla de valores					
x	**-2**	**-1**	**0**	**1**	**2**
$y = x^2 - 3x$					

Actividad III. Analiza la siguiente tabla y complétala correctamente.

Función	Ecuación	Soluciones	
$y = x^2 - 5x$		$x_1 =$	$x_2 =$
	$2x^2 + x = 0$	$x_1 =$	$x_2 =$
$y = x^2 - 4x$		$x_1 =$	$x_2 =$
$y = x^2 + 6x$		$x_1 =$	$x_2 =$
	$x^2 + 5x = 0$	$x_1 =$	$x_2 =$

LIVEWORKSHEETS