

Nom. del estudiante: _____ **1er. Sem. Gpo.** _____

Instrucciones: ANALIZA CON CUIDADO CADA UNA DE LAS DEFINICIONES QUE SE PRESENTAN A CONTINUACIÓN, SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA Y ARRASTRA AL LUGAR QUE CORRESPONDE.

Término	Definición
	<i>Cuál es el valor numérico de la siguiente expresión algebraica: $\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$, Si: $a = 1$, $b = -3$, $c = -1$</i>
	<i>Qué caracteriza a los términos semejantes?</i>
	<i>Es la rama de las matemáticas que estudia los números y las operaciones que con ellos se pueden realizar.</i>
	<i>Son letras o símbolos con un valor numérico fijo, es decir, no pueden cambiar de valor.</i>
	<i>Es una rama de las matemáticas que generaliza los métodos y procedimientos para efectuar cálculos y resolver problemas, empleando literales, números y símbolos.</i>
	<i>Son letras del abecedario (las últimas) que se utilizan para representar aquellos valores numéricos que se desconocen y que, para ser conocidos, deberán efectuarse operaciones matemáticas (generalmente denominadas como ecuaciones).</i>
	<i>Es el número que se obtiene al sustituir las letras o incógnitas por números y realizar las operaciones indicadas.</i>
	<i>Es un conjunto de números (magnitudes constantes) y literales que están ligados por operaciones (+, -, /, x), además son formas de expresar en lenguaje matemático, las expresiones del lenguaje habitual.</i>
	<i>Cuál es el valor numérico de la siguiente expresión algebraica: $2mn^3 + 3m^2 + n - 5$, si $m = 3$ y $n = -1$</i>

Incógnitas	Algebra	- 1	La parte literal
Valor numérico	Expresión algebraica	Aritmética	Constantes
15			

Elaboro: Prof. Jorge Luis Guerrero Hernández