

Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Tlaxcala

Guía Interactiva de Trabajo

Objetivo: Reforzar los conocimientos básico sobre los elementos básicos del Algebra.

Instrucciones: Relaciona ambas columnas uniendo con flechas según corresponda.

Término	Definición
Aritmética	Son letras o símbolos que pueden tomar cualquier valor de un conjunto de números, es decir, pueden cambiar de valores según sea el caso.
Valor numérico	Son letras del abecedario que se utilizan para representar aquellos valores que son conocidos o que pueden obtenerse directamente.
Literales	Es la rama de las matemáticas que estudio los números y las operaciones que con ellos se pueden realizar.
Expresión algebraica	Son letras o símbolos con un valor numérico fijo, es decir, no puede cambiar de valor.
Variable	Es una rama de las matemáticas que generaliza los métodos y procedimientos para efectuar cálculos y resolver problemas.
Constante	Son letras del abecedario que se utilizan para representar aquellos valores numéricos que se desconocen y que, para ser conocidos, deberán efectuarse operaciones matemáticas.
Algebra	Es el número que se obtiene al sustituir las letras o incógnitas por números y realizar las operaciones indicadas
Incógnitas	Es un conjunto de números (magnitudes constantes) y letras que están ligados por operaciones (+, -, /, x) o por funciones (trigonométricas, logarítmicas,), además son formas de expresar en lenguaje matemático, las

Elaboro: Prof. Jorge Luis Guerrero Hernández

expresiones del lenguaje habitual.