Liceo Elvira Sánchez de Garcés Unidad 2: Álgebra y Funciones

Matemática 7º A Prof. Mario L. Cisterna B.

**WhatsApp:**+56982681543 **Correo Electrónico:** mcisternabahamonde@gmail.cl

**GUIA N° 5 DE PRIORIZACION CURRICULAR (EXPRESION ALGEBRAICA)**

|  |
| --- |
| Nombre: Curso: Fecha: 30/09/2020 |
| **Objetivo De Aprendizaje( OA 6):** Utilizar el lenguaje algebraico para generalizar relaciones entre números, para establecer y formular reglas y propiedades y construir ecuaciones. |
| **RECUERDA QUE**: Conceptos matemáticos que debes saber.  **EXPRESION ALGEBRAICA:** es un conjunto de números o símbolos relacionados entre sí por los signos de las operaciones aritméticas: adición, sustracción, multiplicación y división.  ►Una **expresión algebraica** está compuesta por **términos algebraicos**, los cuales están separados entre sí por los signos .  ►Cada **término algebraico** consta de un **coeficiente numérico** y **un factor literal.**  Revisa paso a paso los ejemplos resueltos:        Coeficiente numérico Factor literal  ► Las expresiones algebraicas según su número de términos se clasifican en:  Expresiones Algebraicas  Monomio ( 1 término ) Polinomio ( varios términos )      Binomio(2 términos)    Trinomio(3 términos)  Otros polinomios Más de 3 términos |

1. ¿. Qué **expresión algebraica** representa el **perímetro** de las siguientes figuras geométricas ?
2. **2. 3. y y**

**y**

**II)** Analiza y completa la tabla con la información solicitada. **Guíate por el ejemplo resuelto de la primera fila de la tabla:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Término algebraico** | **Coeficiente numérico** | **Factor literal** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**III)** Clasifica las siguientes expresiones algebraicas en MONOMIO (M), BINOMIO (B), TRINOMIO (T) o POLINOMIO (P) según corresponda.

1. **b.**

1. **d.**