**Instrucciones:**

Descarga el siguiente documento, contéstalo y al terminar, envíalo por la Plataforma Virtual. No olvides nombrarlo correctamente. Observación y deducción de la definición de expresiones algebraicas.

Revisa cada una de las siguientes expresiones que se encuentran dentro de los recuadros y contesta

$2+3$ $2+x-y+z$ $10a$ $4c (c^{3}+dc-8)$ $132m^{5}+112m^{2}-500$ $-2 \left[3\left(4+8\right)+7\right]$ $-z+k^{6}+143v+8$

$27o^{3}+10a+87$ $500+250$ $-4$ $(2)(3)(8)$

1. Se afirma que las expresiones subrayadas en color amarillo son expresiones aritméticas. Encuentra cuáles son las diferencias entre las expresiones aritméticas y las expresiones subrayadas en color rojo.

|  |
| --- |
|  |

1. Escribe cuáles son los elementos que forman a las expresiones subrayadas en color rojo.

|  |
| --- |
|  |

1. De acuerdo a lo que observaste y analizaste anteriormente, completa el siguiente enunciado, el cual dará la definición formal de la expresión algebraica. Haz uso de las siguientes palabras:

Signos, matemáticos, algebraica, letras, expresiones.

Una expresión \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es una combinación de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, números y \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de operación. Las \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ algebraicas nos permiten traducir expresiones habituales a expresiones de lenguaje \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Envíala a través de la Plataforma Virtual.**

**Recuerda que el archivo debe ser nombrado:**

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_Expresiones\_Algebraicas**