



**MATEMÁTICA 6° año B.**

**Objetivos.** RECONOCER LENGUAJE ALGEBRAICO. REPRESENTAR EXPRESIONES ESCRITAS EN LENGUAJE NATURAL CON LENGUAJE ALGEBRAICO Y VICEVERSA.

**Actividades a realizar en semana del 08 de noviembre. No es necesario devolver al profesor.**

**1) Términos pareados.**

**ELEMENTOS DE LAS OPERACIONES ARITMÉTICAS. Relaciona el concepto (palabra) de la columna A con la columna B. Ubica la letra en el espacio que corresponda.**

**COLUMNA A**

- a) SUMA
- b) RESTA O DIFERENCIA
- c) PRODUCTO.
- d) COCIENTE.

**COLUMNA B**

- \_\_\_\_\_ MULTIPLICACIÓN.
- \_\_\_\_\_ ADICIÓN.
- \_\_\_\_\_ SUSTRACCIÓN
- \_\_\_\_\_ DIVISIÓN

**2) Escribe en lenguaje común las expresiones escritas en lenguaje algebraico. Guíate por el ejemplo**

a) $3x$	El triple de un número
b) $y$	
c) $x + y$	
d) $2a$	
e) $c-d$	
f) $\frac{h}{g}$	

3) En cuál de las alternativas está escrita en lenguaje algebraico la siguiente expresión (Encierra la letra que corresponda).

El doble de un número disminuido en cinco unidades equivale al mismo número aumentado en 3 unidades.

- a)  $2x + 5 = z + 3$
- b)  $2x - 5 = 3z + 3$
- c)  $2x - 5 = z + 3$
- d)  $x - 5 = 2x + 3$

4) Valorizar las expresiones algebraicas.

<b><math>x = 3</math></b>	<b><math>y = 7</math></b>	<b><math>z = 10</math></b>	<b><math>n = 20</math></b>
---------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------

<b>a) <math>x + y + z + n</math></b>	<b>b) <math>2x + 3z</math></b>
<b>c) <math>\frac{n}{z} + 3y</math></b>	<b>d) <math>4x + z - n</math></b>