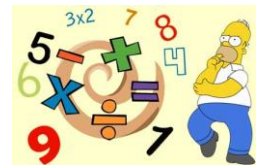


TAREA DE REFUERZO MATEMATICAS PIE 2020

Asignatura:	Matemáticas
Docente:	Claudia González Montecinos
Semana:	Semana N° 10
Curso:	8° básico
Objetivo de la clase:	Retroalimentar que comprende operaciones de expresiones algebraicas a través de ejercicios de reducción de términos semejantes.

Instrucciones:

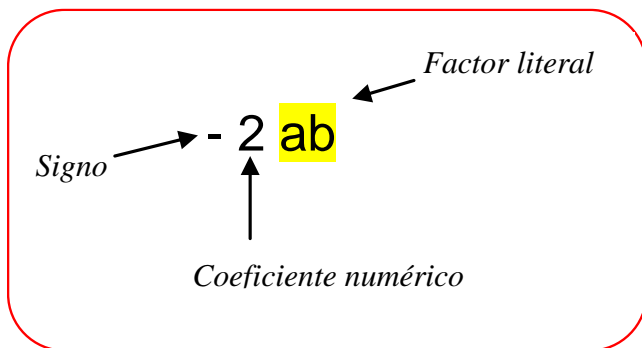
- ✓ Lee atentamente cada información y no olvides copiar la tarea en tu cuaderno y poner la fecha correspondiente.
- ✓ Si tienes la guía impresa puedes pegarla en tu cuaderno, de lo contrario realiza la actividad en el cuaderno de matemáticas y responde cada ejercicio.
- ✓ El uso del lápiz mina es importante para tu trabajo.
- ✓ Debes realizar un trabajo ordenado y limpio.



1. “Hoy tendrán que poner mucha atención, vamos a retroalimentar las operaciones algebraicas. Para recordar haz clic en el siguiente video”.

<https://www.youtube.com/watch?v=UNWFLuUfiX4>

El término algebraico se puede distinguir en: **signos, coeficiente numérico y factor literal**. Tal como se muestra en este recuadro.



2. Ahora vas a realizar esta siguiente tarea de tu texto estudiantil. Si no posees el texto puedes trabajar en este link
https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/articles-145574_recurso_pdf.pdf

3. A trabajar: apóyate de la guía anterior semana N° 9, para realizar las siguientes actividades de la página 38 y 39 **ejercicio 1 : (a – b – c – d – e) del ejercicio 3 : (a – b – c)**
ejercicio 4 : (a – b) ejercicio 5: (a – b).

SOLUCIONARIO

Asignatura:	Matemáticas
Docente:	Claudia González Montecinos
Semana:	Semana N° 10
Objetivo de la clase:	Retroalimentar que comprende operaciones de expresiones algebraicas a través de ejercicios de reducción de términos semejantes.

1.-Expresiones algebraicas.

a.- $6d+18b$

b.- $27a^2 +9a$

c.- $7a + 5b$

d.- $7ab + 2$

e.- $2xy + 3x + y$

2.

a-b	a+b	b- a
$-7x - 12$	$3x + 4$	$7x +12$
$-2x^2 + 9x + 1$	$4x^2 + 9x -1$	$2x^2 - 9x - 1$
$-2x^2 - x - 4$	$x-4$	$2x^2 +x +4$
$x^2 - 11x$	$5x^2 +x$	$-x^2 +x$
$X + 2$	$2x^2 + x$	$-x -2$

3.

a.- $6x + 7y - 2$

b.- $15a + b +10$

c.- $-a -4b-7c$

4.

a.- $8x+8y + 1$

b.- $-2x +18y - 4$

5.

a.- **F** hay que fijarse en el coeficiente numérico y literal.

b.- **V** compartirán el coeficiente literal.

6- A

7.- D