

TAREA

Asignatura:	Matemáticas
Docente:	Marcela Cerda Cortés
Semana:	Semana 10
Objetivo de la clase:	Retroalimentar que comprende operaciones de expresiones algebraicas a través de ejercicios de reducción de términos semejantes.

Estimado estudiante: Realiza esta tarea en tu libro de actividades, si no posees el texto te dejo el link aquí abajo.

https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/articles-145574_recurso_pdf.pdf

- 1.- Realiza la actividad de las páginas 38 y 39 de tu texto de actividades.
- 2.- Puedes apoyarte con la clase 9 y 10 para realizar la actividad.

SOLUCIONARIO

Asignatura:	Matemáticas
Docente:	Marcela Cerda Cortés
Semana:	Semana 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.- $2xy + 3x + y$

f.- $3ab+ 4a^2b^2$

g.- $6ah^2+5h$

h.- $9,5ab^2 - 3a^2b$

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.- $6x + 7y - 2$

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

b.- $15a + b +10$

d.- $8xy -8xz -6yz+2xyz$

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.

c.- F puede ser cero si son términos idénticos.

6.- A

7.- D