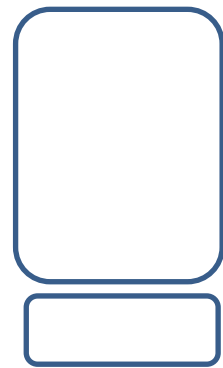


GUIA PARCIAL N° 9 1° EM
PRIORIZACIÓN CURRICULAR CVD-19



Nombre			
Curso		Fecha	
		Puntaje Obtenido	

OA 3

Desarrollar los productos notables de manera concreta, pictórica y simbólica

OBJETIVO DE LA CLASE:
CONOCER EL LENGUAJE ALGEBRAICO.

¡LEE ATENTAMENTE ANTES DE CONTESTAR!

Resuelve en tu taller las siguientes actividades de los contenidos y procedimientos que has REVISADO EN EL VÍDEO.

1.- VALORACIÓN DE EXPRESIONES ALGEBRAICAS.

Valorizar un término algebraico o una expresión algebraica consiste en reemplazar las letras del término o expresión por sus respectivos valores numéricos.

Por ejemplo:

Si $a = 2$ y $b = 4$, el valor de la expresión $\frac{a+b}{2} = \frac{2+4}{2} = \frac{6}{2} = 3$

Con la información anterior, completa la siguiente tabla:

a	b	Expresión	Desarrollo	Resultado
3	7	$\frac{a + b}{2}$	$\frac{a + b}{2} = \frac{3 + 7}{2} = \frac{10}{2}$	5
1	3	$\frac{a + b}{4}$	$\frac{a + b}{4} = \frac{1 + 3}{4} = \frac{4}{4}$	1
10	6	$\frac{a - b}{4}$		
4	8	$\frac{a \cdot b}{2}$		
5	4	$\frac{a \cdot b}{10}$		
4	8	$\frac{a - b}{2}$		

2.- TÉRMINOS ALGEBRAICOS

Un término algebraico está compuesto por un signo, un factor numérico y un factor literal.

Ejemplo:

$$\begin{array}{c} \text{Signo} \leftarrow -\frac{1}{3}z^7 \rightarrow \text{Factor Literal: } z^7 \\ \downarrow \\ \text{Factor Numérico: } -\frac{1}{3} \end{array}$$



TIPS

El factor literal incluye el o los exponente(s) de la(s) letra(s)

Complete la tabla anotando en la columna correspondiente los elementos de los siguientes términos algebraicos:

TERMINO	SIGNO	FACTOR NUMERICO	FACTOR LITERAL
$-3x^4$	-	3	x^4
$+3x^5$	+	3	x^5
$-312m^6$			
$-\frac{3}{7}x^4$			
$+\frac{3}{4}p^2$			
$-3,58z^5$			
$+0,2536q^{-4}$			
$+\frac{3}{4}mp^2$			
$+3,58cz^5$			