INTRODUCCIÓN
ALGEBRA

NOMBRES:

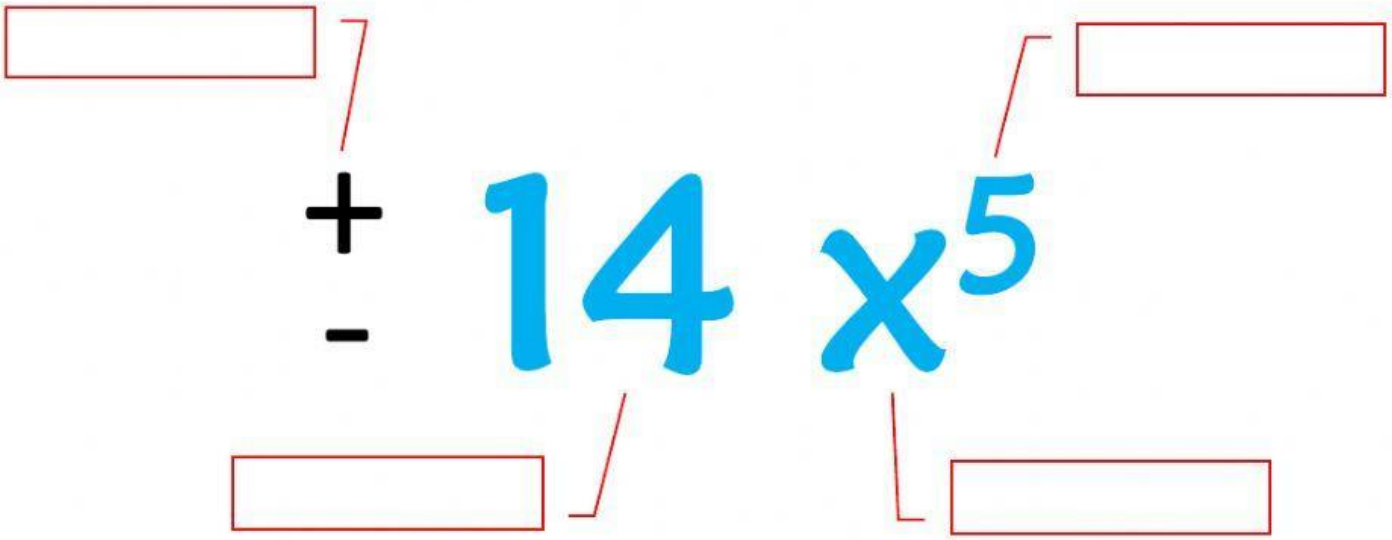
APELLIDOS:

GRADO:

SECCIÓN:

ELEMENTOS DE UN TÉRMINO ALGEBRAICO

PRIMERA SERIE: Arrastra y coloca el nombre a cada elemento del término algebraico.



LITERAL O VARIABLE | EXPONENTE | SIGNO | COEFICIENTE NUMERICO

LIVEWORKSHEETS

II SERIE: Completa la siguiente tabla con las partes de cada termino algebraico. Para responder despliega y elige la opción correcta.

TÉRMINO ALGEBRAICO	SIGNO	COEFICIENTE NUMÉRICO	LITERAL O VARIABLE	EXPONENTE
$-25m^4$				
$10\ x^8$				
$16\ y^2$				
$-45ab^5c^9$				
$-c^7d^3$				
$11x^2y^6$				
$-8m^3n$				

TÉRMINOS SEMEJANTES

III SERIE: Selecciona verdadero (V) o falso (F) para indicar si los términos **son** semejantes o **no**, explica tu respuesta.

TÉRMINOS ALGEBRAICOS	¿Son semejantes? V	F	¿PORQUÉ?
$-4x^3$ y $2x^3$			
$-4m^2n^2$ y $-7n^2m^1$			
$-9a^3b^3$ y $3a^4b^3$			
$-t^2$ y $32t^2$			
$-6r^1s^5t^4$ y $14s^5tr^4$			
$-2/5c^3d^2$ y $-1/4d^2c^3$			

LIVEWORKSHEETS

IV SERIE: Relaciona con una línea los términos semejantes.



LIVEWORKSHEETS

CLASIFICACIÓN
DE
EXPRESIONES ALGEBRAICAS

VI SERIE: Clasifica de acuerdo a la cantidad de términos que poseen los siguientes términos algebraicos. Para responder solo debes seleccionar del listado que se despliega el nombre que corresponde a cada expresión.

No.	Expresión Algebraica	Nombre
EJEMPLO	$-4xy + 78x^2y^2 - 9x^3y^3$	TRINOMIO
1	$6xy^4 - 3x^2y^5$	
2	$5ab + 4a^2b^2c - ab + 9$	
3	$7m^3$	
4	$14n^9 + n^2 - n$	
5	$1 - 25cd + c^2d^3 - 36c^3d^4$	
6	$21c^4m^2 + 52c^5m^3 + 7$	
7	$2xy^7 - 14x^2y^8$	
8	$8tu^5 - 2u^2v^3 + 4 - uv$	
9	$-99c^7m^3$	
10	$9c^2d^3 + 18c^3d^4$	
11	$55a^2b + a^3b^2 - 44a^4b^3$	
12	$-33c^5x^4$	
13	$10\ x^2 - 11x^3 + 9x^4 - 81$	
14	$7a^3b^3 + 48a^4b^5c + 49$	
15	$-15b^{12}c^{12} - 28b^{13}c^{13}$	

LIVEWORKSHEETS