



TÉRMINOS ALGEBRAICOS.

INSTRUCCIONES: Relaciona las columnas de acuerdo a los siguientes conceptos algebraicos

Trinomio

Son expresiones formadas por números, símbolos y letras que expresan operaciones y son acompañadas por signo + ó - .

Monomio

Son los números concretos que aparecen multiplicando a las literales. Cuando se omite significa que es igual a uno.

Binomio

Tiene la misma literal, es decir tiene las mismas letras y cada letra con el mismo exponente.

Polinomio

Expresión algebraica formada por un solo término.

Expresión algebraica

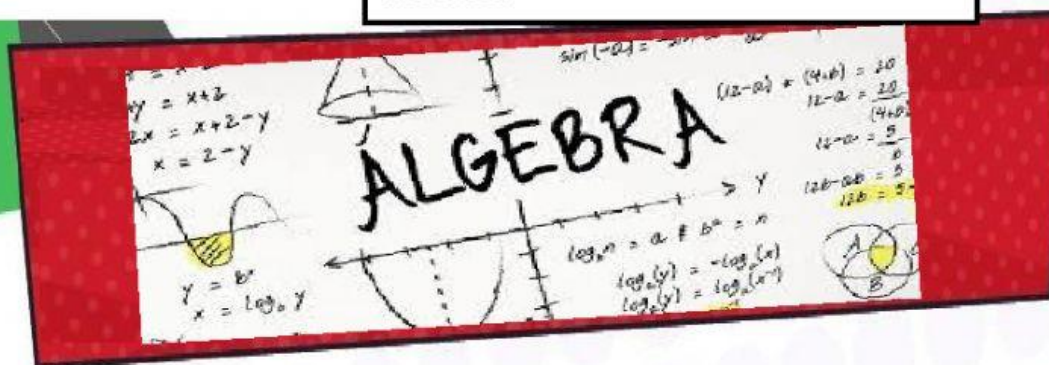
Polinomio formado por dos términos.

Coficiente

Polinomio formado por tres términos.

Término Semejante

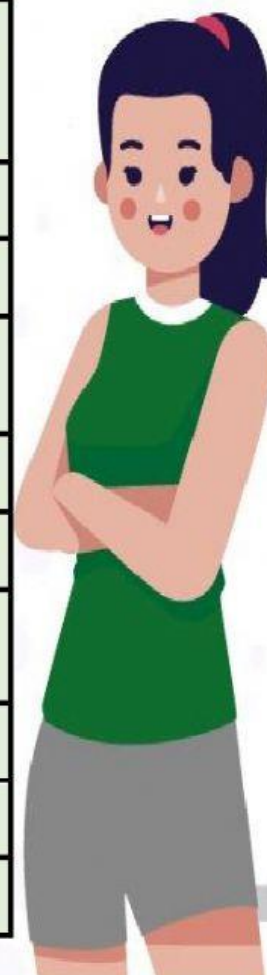
Expresión algebraica que indica la suma o resta de dos o más términos no semejantes, es decir, se suman o restan términos con partes literales diferentes.



Complete el siguiente cuadro escribiendo en el recuadro a que expresión algebraica corresponde, Monomio, Binomio, Trinomio, Polinomio y el grado de cada uno



Polinomio	Tipo de Polinomio (Monomio, Binomio, Trinomio, Polinomio)	Grado del Polinomio
$2x^4y^2 - 3xy^3 + 5$		
$-y^2$		
$4x^5y - 5x^4y^8 + 3x^3y^5 - 10x^2y^7$		
$a^2 + b^2 - c^2$		
$-2x^2y + 3$		
$-\frac{5}{3}xy^2$		
$a^3 + 1$		
$a-b+1$		
$2bc^4 + bc^4 - bc^4$		





1.-	La reducción de términos semejantes consiste en sumar o restar dos o más términos semejante a un solo termino.	Verdadero	Falso
2.-	El grado de un polinomio, con respecto a una letra, es el menor exponente que tiene la letra en el polinomio.	Verdadero	Falso
3.-	$-13x^3yz^2 - 43x^3yz^2 = 56x^3yz^2$	Verdadero	Falso
4.-	$\frac{3}{2}x^2y^2 + \frac{1}{2}x^2y^2 = 2x^2y^2$	Verdadero	Falso
5.-	$2^5 = 2 * 2 * 2 * 2 * 2$	Verdadero	Falso

