

Expresiones, ecuaciones y términos

Arrastra la palabra con el nombre indicado, al lugar que pertenece.

$-3x^4$

$12y^3 + 8z^2$

$12x + 12 = 72$

COEFICIENTE

EXPRESIÓN ALGEBRAICA

SIGNO

TERMINO ALGEBRAICO

LITERAL

ECUACIÓN

EXPONENTE

Completa la tabla

Grado absoluto de polinomios

- Es la mayor suma de los exponentes obtenida en alguno de los términos del polinomio.

Ejemplo:

$$3x^2y^4 + 7x^3y^5 - 2x^4y$$

$2+4=6$
↓
3x²y⁴

$3+5=8$
↓
7x³y⁵

$4+1=5$
↓
-2x⁴y

GA=8

Grado relativo de polinomios

- Es el mayor exponente de cada letra contenida en el polinomio.

Ejemplo:

$$3x^2y^5 + 7x^4y^3 - 2x^8$$

$GR(x)=8$
↓
3x²y⁵

$GR(y)=5$
↓
7x⁴y³

$GR(x)=8$
↓
-2x⁸

El grado relativo por respecto a x es 8
El grado relativo por respecto a y es 5

Un polinomio tiene tantos grados relativos como variables

Término	Signo	Coeficiente	Parte Literal	Grado
$-3a^2$				
$-12b$				
$7c$				
$38z^3$				
$-25m^4$				