

ELEMENTOS DE UN TÉRMINO ALGEBRAICO

Aprendemos a reconocer cada parte de un término

OBSERVA EL TÉRMINO

$$-7x^3$$

SIGNO

—

COEFICIENTE

7

PARTE LITERAL

x

EXPONENTE

3

¿QUÉ SIGNIFICA CADA ELEMENTO?

1 SIGNO

Indica si el término es positivo (+) o negativo (—).

2 COEFICIENTE

Es el número que multiplica a la parte literal.

3 PARTE LITERAL

Está formada por las letras o variables.

4 EXPONENTE

Indica cuántas veces se multiplica la variable por sí misma.

★ OJO CON ESTOS CASOS

$x \rightarrow$ coeficiente = 1 $-x \rightarrow$ coeficiente = -1

5 $\rightarrow$ es una constante: no tiene parte literal ni exponente

 **MINI
RETO**

En $-4a^2$ identifica: signo, coeficiente, parte literal y exponente.

Nombre: _____ Fecha: _____

¡IDENTIFICA, RELACIONA Y COMPLETA!

Actividades para reconocer los elementos de los términos

1. IDENTIFICA LOS ELEMENTOS

Término: $-9m^4$

Signo
—

Coeficiente
—

Literal
—

Exponente
—

2. UNE CADA ELEMENTO CON SU SIGNIFICADO

A

Signo

1

Número que multiplica a la variable.

B

Coeficiente

2

Indica cuántas veces aparece la variable como factor.

C

Parte literal

3

Indica si el término es positivo o negativo.

D

Exponente

4

Letras que representan las variables.

3. COMPLETA LA TABLA

Término	Signo	Coef.	Literal	Exponente
$+6x^2$	—	—	—	—
$-3y$	—	—	—	—
$8a^3$	—	—	—	—

 **RETO FINAL**

Inventa un término algebraico con signo negativo, coeficiente 5 y exponente 2:

Mi término: _____

♥ ¡Ya puedes leer un término algebraico como un matemático!