

Un **monomio** es una expresión algebraica formada por el producto de un número real por una o varias variables elevadas a exponentes naturales.

Los monomios constan de dos partes:

- **Parte literal:** formada por las variables y sus exponentes correspondientes.
- **Coeficiente:** o parte numérica, es el número que multiplica a la parte literal.

El **grado** de un monomio es la suma de todos los exponentes de las variables que intervienen en la parte literal.

Ejemplo ►

Monomio	Coeficiente	Parte literal	Grado
$-\frac{1}{2}x$	$-\frac{1}{2}$	x	1
$-3x^2y^5$	-3	x^2y^5	$2 + 5 = 7$
$\sqrt{3}x^3y$	$\sqrt{3}$	x^3y	$3 + 1 = 4$
3	3	No tiene	0

$$4^2 x^3 y^5$$

$$4^2$$

$$x^3 y^5$$

$$3 + 5 = 8$$

|| SUMA EXPONENTES LETRAS ||

Dos **monomios** son **semejantes** si tienen la misma parte literal.

|| letras y sus exponentes ||