

ELEMENTOS DE UN MONOMIO



- **SIGNO**: indica si el monomio es positivo o negativo.
- **COEFICIENTE NUMÉRICO**: es la parte numérica presente en un monomio.
- **PARTE LITERAL**: es la variable o variables presentes en un monomio.
- **GRADO**: puede ser de dos clases, **relativo o absoluto**.

GRADO RELATIVO: es el exponente de esa variable.

$$-4x^4y^7$$

Entonces:

$$GR(x) = 4$$

$$GR(y) = 7$$

GRADO ABSOLUTO: es la suma de los exponentes de las variables presentes en el monomio.

$$8x^7y^3$$

GA = 10

MONOMIOS HOMOGENEOS: dos o más monomios son homogéneos si tienen el mismo grado absoluto.

$$2a^2$$

$$5ab$$

MONOMIOS HETEROGENEOS: dos o más monomios son heterogéneos si tienen diferente grado absoluto.

$$4ab^2$$

$$3ab$$