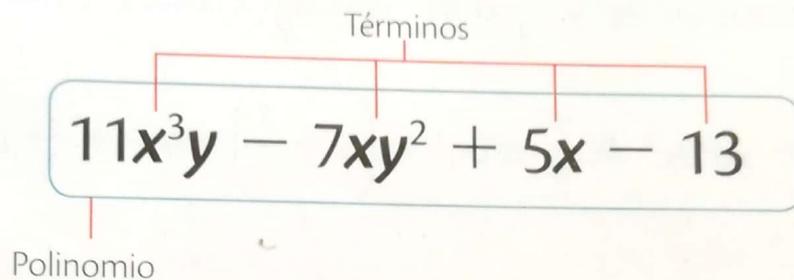


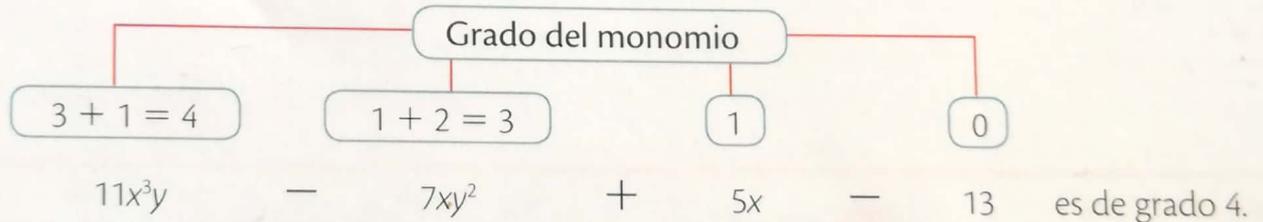
## 2.3 Polinomios

Un **polinomio** es una expresión algebraica formada por varios monomios no semejantes.

Los monomios que conforman un polinomio se denominan **términos** del polinomio.



El **grado absoluto** de un polinomio es el mayor de los grados de los términos que contiene el polinomio.



A los polinomios de dos o tres términos, se le denomina **binomios** o **trinomios**, respectivamente. Cuando un polinomio tiene más de tres términos, se le denomina simplemente **polinomio**.

### Ejemplo 4

Estos son ejemplos de binomios, trinomios y polinomios.

- Binomios:  $x^2 + 9$  y  $162 - 2x$
- Trinomios:  $8m^2 + 26m - 24$  y  $3a^2 + 8a + 5$
- Polinomios:  $2x^5y^2 + 3x^4y - 2x^3 - 2$  y  $x^3 + 3x^2 - 13x - 15$