

POLINOMIOS

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

Polinomio

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

Variable

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

$$3x^3 - 7x + 4$$

$$3x^n - 7x + 4$$

Grado 2, grado
3, grado n

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

$$3x^3 - 7x + 4$$

$$3x^n - 7x + 4$$

Polinomio cuadrático,
polinomio cúbico,
polinomio de grado n

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

Coeficientes

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

Coefficiente principal,
término constante

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

$$x^2 - 7x + 4$$

Término principal,
polinomio mónico

$$x^2 - 9 = 0$$

$$3 \quad - 3$$

Ecuación polinomial,
raíces (soluciones)

$$(a + b)^2$$

=

$$a^2 + 2ab + b^2$$

Cuadrado de un binomio
(trinomio que es un
cuadrado perfecto)

$$(a + b)^n$$

Potencia de
un binomio

$$a^2 - b^2$$

=

$$(a + b)(a - b)$$

Diferencia de
dos cuadrados

$$3x^2 + 6x + 9$$

=

$$3(x + 1)^2 + 6$$

Completar los
cuadrados

ÁLGEBRA