

POLYNÔMES

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

Polynomial

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

Variable

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

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

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

Degré 2, Degré 3,
Degré n

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

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

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

Polynôme quadratique,
Polynôme cubique,
Polynôme de degré n

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

Coefficients

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

Coefficient dominant,
Terme constant

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

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

Coefficient dominant,
Polynôme unitaire
(monique)

$$x^2 - 9 = 0$$

$$3 - 3$$

Équation polynomiale,
Zéros, racines, solutions

$$(a + b)^2$$

=

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

Binôme au carré
(trinôme carré parfait)

$$(a + b)^n$$

Puissance
d'un binôme

$$a^2 - b^2$$

=

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

Différence de
deux carrés

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

=

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

Complétion du carré