

PRODUCTOS NOTABLES

BINOMIO AL CUADRADO

(Su desarrollo es un Trinomio Cuadrado Perfecto)

$$(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

$$(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$$

BINOMIO AL CUBO

$$(a + b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$$

$$(a - b)^3 = a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - b^3$$

SUMA POR DIFERENCIA

(Su desarrollo es una Diferencia de Cuadrados)

$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$

TRINOMIO AL CUADRADO

$$(a + b + c)^2 = a^2 + b^2 + c^2 + 2ab + 2bc + 2ac$$