

PRODUCTOS NOTABLES

Nombre: _____ Matricula: _____

: Resolver los Productos Notables de dos binomios

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

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

$$(x - 4)(x^2 + 4x + 16) =$$

$$(5a^3 - b^2)(25a^6 + 5a^3b^2 + b^4) =$$

$$(2x + y^3)(4x^2 - 2xy^3 + y^6) =$$

$$(a^2 + 2b^4)(a^4 - 2a^2b^4 + 4b^8) =$$