

Matemática Pre Universitaria

PRODUCTOS NOTABLES

Matricula: _____ Nombre: _____ Grupo _____

I: Resolver los Productos Notables DIFERENCIA DE BINOMIO

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

$$(a - 6)(a + 6) =$$

$$(3x^5 + 6y^2)(3x^5 - 6y^2) =$$

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

$$(7x^3 - 4y)(7x^3 + 4y) =$$

$$(x - 5y^3)(x + 5y^3) =$$

$$(2x^8 + 2y^3)(2x^8 - 2y^3) =$$

$$\left(\frac{2}{3}x^2 - 3\right)\left(\frac{2}{3}x^2 + 3\right) =$$

$$\left(\frac{4}{5}x^2 - 1\right)\left(\frac{4}{5}x^2 + 1\right) =$$