

# Matemática Pre Universitaria

## PRODUCTOS NOTABLES

Matricula: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_ Grupo \_\_\_\_\_

### I: Resolver los Productos Notables DIFERENCIA DE BINOMIO

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

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

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

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

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