

Matemática Pre Universitaria

PRODUCTOS NOTABLES

Matricula: _____ Nombre: _____ Grupo _____

RESOLVER LOS PRODUCTOS NOTABLES DE SUMA DE BINOMIO AL CUBO

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

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

III: RESOLVER LOS PRODUCTOS NOTABLES SUSTRACCION DE DE BINOMIO AL CUBO

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

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