

Matemática Pre Universitaria

PRODUCTOS NOTABLES

Matricula: _____ Nombre: _____ Grupo _____

COMPLETA EL TÉRMINO QUE FALTA, PARA QUE LOS TRINOMIOS RESULTANTE SEAN CUADRADOS PERFECTO.

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

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

$$9a^2 + 15a + \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$4x^4 - 24x^2 + \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$36x^6 - \underline{\hspace{2cm}} + 25 =$$

$$49x^8 + \underline{\hspace{2cm}} + 4y^{10} =$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + 70x^4y + 49y^2 =$$

Filipenses 4: 13 Todo lo puedo en Cristo que me fortalece.