

Prod. Notables (Completar un trinomio cuadrado perfecto)

Matricula: _____ Nombre: _____ Grupo _____

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

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

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

$$\underline{\hspace{2cm}} + 8x + 16 =$$

$$a^2 + 4a + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9x^2 - 12x + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$25a^4 - \underline{\hspace{2cm}} + 9$$

$$49x^2 - \underline{\hspace{2cm}} + 16y^2$$