Institución Educativa Hernán Toro Agudelo

Forjando juventudes hacia la transformación social

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:_____ **GRUPO** _____

Cuadrado de la suma o diferencia de dos términos

El cuadrado de la suma de dos términos es igual al cuadrado del primer término más el doble producto de ambos términos más el cuadrado del segundo término.

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

Aplica

$(6a + 2b)^2 = (\square\square^{\square})^2 + 2(\square)(\square) + (\square\square^{\square})^2$

$\square\square^{\square} + \square\square + \square\square^{\square}$

$(7x - 7y)^2 = (\square\square^{\square})^2 - 2(\square)(\square) + (\square\square^{\square})^2$

$\square\square^{\square} - \square\square + \square\square^{\square}$

$(3a^3 - 5b)^2 = (\square\square^{\square})^2 - 2(\square)(\square) + (\square\square^{\square})^2$

$\square\square^{\square} - \square\square + \square\square^{\square}$

$(5y^2 - x)^2 = (\square\square^{\square})^2 + 2(\square)(\square) + (\square\square^{\square})^2$

$\square\square^{\square} + \square\square + \square\square^{\square}$

LIVEWORKSHEETS