

HOJA DE TRABAJO 6 PARA 9° GRADO

ELABORADO POR EL LIC. AMILCAR DELGADO

A. INSTRUCCIONES: Resuelva los ejercicios en su cuaderno y luego escriba en los rectángulos indicados sus respuestas.

EJERCICIO 1.-

1.1 Resuelva aplicando las siguientes fórmulas



El cuadrado de la suma de dos monomios es:

$$(x + a)^2 = x^2 + 2ax + a^2$$

El cuadrado de la diferencia de dos monomios es:

$$(x - a)^2 = x^2 - 2ax + a^2$$

a) $(a + 3)^2 = a^2 + 2(\quad)a + (\quad)^2$

² + +

b) $(x - 7)^2 = x^2 - 2(\quad)x + (\quad)^2$

² - +

c) $(y + 4)^2 = y^2 + 2(\quad)y + (\quad)^2$

² + +

d) $(a + 4b)^2 = a^2 + 2(\quad)(\quad) + (\quad)^2$

² + + ²

e) $(x - 5y)^2 = x^2 + 2(\quad)(\quad) + (\quad)^2$

² - + ²