



UNIDAD EDUCATIVA "URCUQUÍ"

ASIGNATURA: Matemáticas

DOCENTE: Lcda. Victoria Aguirre

CURSO:

FECHA:

PRODUCTOS NOTABLES

PRODUCTO DE LA SUMA POR LA DIFERENCIA DE DOS CANTIDADES

TAREA

Resolver los siguientes ejercicios:

$$(x + a)(x - a) = (\quad)^2 - (\quad)^2$$

$$(2a + 1)(2a - 1) = (\quad)^2 - (\quad)^2$$

$$(n - 1)(n + 1) = (\quad)^2 - (\quad)^2$$

$$(3ax + 1)(3ax - 1) = (\quad)^2 - (\quad)^2$$

$$(2m - 9)(2m + 9) = (\quad)^2 - (\quad)^2$$

$$(x^2 + 3y)(x^2 - 3y) = (\quad)^2 - (\quad)^2$$

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

$$(8x^2y + 5)(8x^2y - 5) = (\quad)^2 - (\quad)^2$$

$$(6m^3 + 7)(6m^3 - 7) = (\quad)^2 - (\quad)^2$$

$$(a^4b^5 - 8c)(a^4b^5 + 8c) = (\quad)^2 - (\quad)^2$$