

## GUÍA DE TRABAJO - PRODUCTOS NOTABLES

Nombre: \_\_\_\_\_ Grado: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

TEMAS: PRODUCTOS NOTABLES

LOGRO: Reconocer y aplicar los productos notables para resolver ejercicios algebraicos.

1)  $(2a + 3b)^2 =$

2)  $(5x - 2y)^2 =$

3)  $(a + b)(a - b) =$

4)  $(3x + 4)(3x - 2) =$

5)  $(3x + 2)^3 =$

6)  $(2p - 3q)(2p + 3q) =$

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

8)  $(2a^x + a^2)^2 =$

9)  $(2a^2 + 3b)(3a^2 - 5b) =$

10)  $(a^2 + 3b)(a^2 - 5b) =$

11)  $(x+3y)(x - 4y) =$

12)  $(m^2 - 3n)(m^2 - 5n) =$

13)  $(t^2 + 4t)(t^2 - 6t) =$

14)  $(5a^2 + 6)(4a^2 - 7) =$