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

LIVEWORKSHEETS