



## Guía de producto notable: Suma por su diferencia

Resuelve los siguientes ejercicios

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

1)  $(2x + 3xy)(2x - 3xy) =$

2)  $(6a + 1)(6a - 1) =$

3)  $(9m^2 - 3n)(9m^2 + 3n) =$

4)  $(-4a^2b + 5b)(-4a^2b - 5b) =$

5)  $(-6m^2n^3 + 7m)(-6m^2n^3 - 7m) =$

6)  $(10a^2 - 1)(10a^2 + 1) =$