



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