





PRODUTOS NOTÁVEIS

PROF. BRUNNO LIMA

PRODUTO DA SOMA PELA DIFERENÇA DE DOIS TERMOS

PRODUTOS NOTÁVEIS
Prof. Bruno Lima



brunnolimaprofessor



@profbrunnolima



Professor Brunno Lima

PRODUTO DA SOMA PELA DIFERENÇA

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

Exemplos:

a) $(3x + 2y) \cdot (3x - 2y)$

$$b) (5a^2b^3 + 3m) \cdot (5a^2b^3 - 3m)$$

$$c) (x + 3y) \cdot (x - 3y)$$

$$d) \left(\frac{x^3}{4} + \frac{2}{3} \right) \left(\frac{x^3}{4} - \frac{2}{3} \right)$$