





# PRODUTOS NOTÁVEIS

PROF. BRUNNO LIMA

# QUADRADO DA SOMA DE DOIS TERMOS

PRODUTOS NOTÁVEIS  
Prof. Bruno Lima



**brunnolimaprofessor**



**@profbrunnolima**



**Professor Brunno Lima**

## PRODUTOS NOTÁVEIS

### QUADRADO DA SOMA DE DOIS TERMOS

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

Exemplos:

a)  $(5x^2 + 4y)^2$

Exemplos:

$$b) \left(2x + \frac{1}{2}\right)^2$$



Exemplos:

$$c) \left( \frac{2}{5} + \frac{3}{7}n^4 \right)^2$$

Exemplos:

d)  $(x^3y^2z^4 + 2a)^2$