





# PRODUTOS NOTÁVEIS

PROF. BRUNNO LIMA

# QUADRADO DA SOMA DE TRÊS TERMOS

PRODUTOS NOTÁVEIS  
Prof. Bruno Lima



**brunnolimaprofessor**



**@profbrunnolima**



**Professor Brunno Lima**

## QUADRADO DA SOMA DE TRÊS TERMOS

$$(a + b + c)^2 = a^2 + b^2 + c^2 + 2ab + 2ac + 2bc$$

Exemplos:

a)  $(2a + 3b + c)^2$

$$b) (x^2 + y^3 + z)^2$$



$$c) (2a + b^2 + 5a^2b)^2$$