





# PRODUTOS NOTÁVEIS

PROF. BRUNNO LIMA

## CUBO DA SOMA DE DOIS TERMOS

PRODUTOS NOTÁVEIS  
*Prof. Bruno Lima*



**brunnolimaprofessor**



**@profbrunnolima**



**Professor Brunno Lima**

## CUBO DA SOMA DE DOIS TERMOS

$$(a + b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$$

Exemplos:

a)  $(2a + 5c)^3$

$$b) \left(\frac{1}{2} + a^2\right)^3$$



c)  $(m + 2x^4)^3$

$$d) \left( \frac{2x^3}{5} + \frac{2a}{3} \right)^3$$