





**Estratégia**  
CONCURSOS

# PRODUTOS NOTÁVEIS

PROF. BRUNNO LIMA

# CUBO DA DIFERENÇA DE DOIS TERMOS

PRODUTOS NOTÁVEIS  
*Prof. Bruno Lima*

 **brunnolimaprofessor**

 **@profbrunnolima**

 **Professor Brunno Lima**

## CUBO DA DIFERENÇA DE DOIS TERMOS

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

Exemplos:

a)  $(p - 4c)^3$

$$b) (m^5 - a^2)^3$$



$$c) \left(1 - \frac{2a^2b^4}{3}\right)^3$$

$$d) \left(0,1 - \frac{4m^5}{5}\right)^3$$