

PRODUTOS NOTÁVEIS

Antes de sabermos suas propriedades é importante estar atento a alguns conceitos importantes:

- **quadrado**: elevado a dois
- **cubo**: elevado a três
- **diferença**: subtração
- **produto**: multiplicação

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

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

Os **produtos notáveis** são expressões algébricas utilizadas em muitos cálculos matemáticos, por exemplo, nas equações de primeiro e de segundo grau.

O termo "notável" refere-se à importância e notabilidade desses conceitos para a área da matemática.