## Produtos notáveis.

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

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

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

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

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

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

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

Documento compilado em Thursday 13<sup>th</sup> March, 2025, 21:01, tempo no servidor.

Sugestões, comunicar erros: "a.vandre.g@gmail.com".







Licença de uso:  $\bigoplus_{\text{\tiny BV}}$   $\bigoplus_{\text{\tiny NC}}$   $\bigoplus_{\text{\tiny SA}}$  Atribuição-NãoComercial-Compartilha Igual (CC BY-NC-SA).