Produtos Natorios

(a+b)² = $a^2 + 2 \cdot a \cdot b + b^2 = a^2 + 2ab + b^2$ Ex: $(x+3)^2 = x^2 + 2 \cdot x \cdot 3 + 3^2 = x^2 + 6x + 9$

2 Quadrodo da Diferença (a-b)² = (a-b)(a-b) = a² - ab - ab+b² = a² - 2ab+b² L, a² - 2. a. b + b² = a² - 2ab+b²

Ex: $(x-3)^2 = (x-3)(x-3) = x^2 - 3x - 3x + 9 = x^2 - 6x + 9$ $(x-3)^2 = (x-3)(x-3) = x^2 - 3x - 3x + 9 = x^2 - 6x + 9$

(a+b)(a-b) = o²-ext +ext-b² = o²-b² $b^2 = b^2$

Ex: (x+2)(x-2) = x²-2x+2x-4 = x²-4

L+ x²-2² = x²-4

L+ Neste cose de produte notoril, esse sinol
ficora sempre nyative