

Binomio al cuadrado

TEORÍA:

Binomio al Cuadrado
Definición, Fórmulas y Ejemplos

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

Algebra

▶ $(2x + 3y)^2$

$$225m^2 + 120mn + 16n^2$$

▶ $(4a + 7b)^2$

$$16a^2 + 56ab + 49b^2$$

▶ $(5y + 3z)^2$

$$4x^2 + 12xy + 9y^2$$

▶ $(15m + 4n)^2$

$$25y^2 + 30yz + 9z^2$$