

## Productos notables más usados

1. Cuadrado de una suma:

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

2. Cuadrado de una diferencia:

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

3. Diferencia de cuadrados:

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

4. Cubo de una suma:

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

5. Cubo de una diferencia:

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

6. Suma de cubos:

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

7. Diferencia de cubos:

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