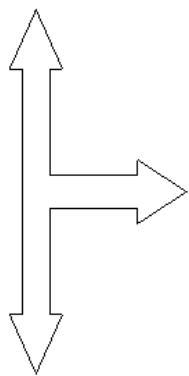


## Cubo de un binomio

El cubo de un binomio es un producto notable porque su resultado siempre cumple con la misma regla.

# CUBO DE UN BINOMIO



**Suma** =

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

$$a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$$

El cubo del primero, más tres veces el cuadrado del primero por el segundo, más tres veces el primero por el cuadrado del segundo, más el cubo del segundo.

**Diferencia**

$$(a - b)^3 =$$

$$a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - b^3$$

El cubo del primero, menos tres veces el cuadrado del primero por el segundo, más tres veces el primero por el cuadrado del segundo, menos el cubo del segundo.