

UNE LOS SIGUIENTES  
BINOMIOS AL CUBO CON SUS  
RESPECTIVOS DESARROLLOS

CUBO DEL BINOMIO

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

$$\left(2x + \frac{1}{2}\right)^3$$

$$x^6 - 3x^4y^2 + 3x^2y^4 - y^6$$

$$(x^2 - y^2)^3$$

$$27y^6 + 27xy^4 + 9x^2y^2 + x^3$$

$$\left(\frac{1}{3} + x^3\right)^3$$

$$x^9 - 9x^6 + 27x^3 - 27$$

$$(3y^2 + x)^3$$

$$8x^3 + 6x^2 + \frac{3}{2}x + \frac{1}{8}$$

$$(2 - 3x)^3$$

$$\frac{1}{27} + \frac{1}{3}x^3 + x^6 + x^9$$

$$(x^3 - 3)^3$$

$$8 - 36x + 54x^2 - 27x^3$$