

CUADRADO DEL BINOMIO

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

2.- $(a + b)^2 \rightarrow$ El cuadrado de la suma de dos números

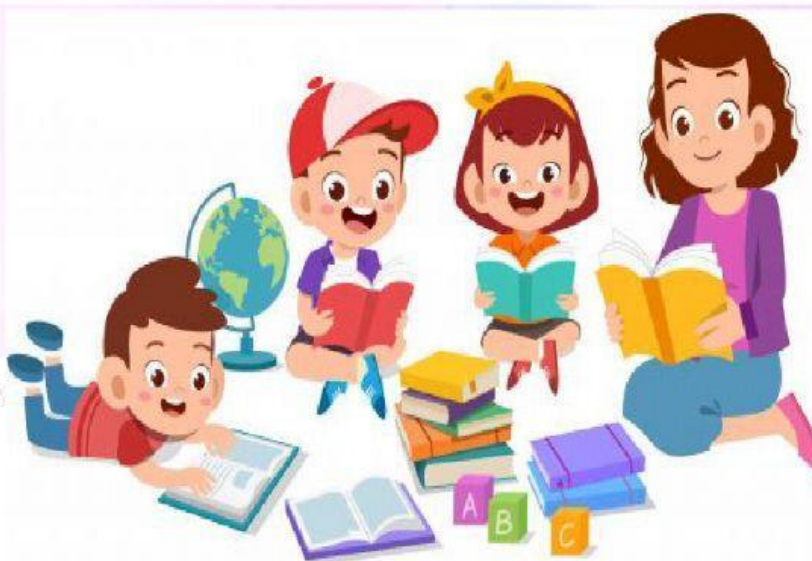
3.- $(a + b)^2 \Rightarrow$ Es igual

4.- $(a + b)^2 = a^2 \rightarrow$ Al cuadrado del primer término

5.- $(a + b)^2 = a^2 + 2(a)(b) = a^2 + 2ab \rightarrow$ Más dos veces el primer término por el segundo

6.- $(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2 \rightarrow$ Más el cuadrado del segundo término.

AulaFacil.com



CUADRADO DE UN BINOMIO

1. Enumera con su respectivo ejercicio según corresponda

1. $(x + 3)^2$

$$9x^4 + 138x^2z + 529z^2$$

2. $(5x + 7y)^2$

$$x^2 + 6x + 9$$

3. $(3x^2 + 23z)^2$

$$25x^2 + 70xy + 49y^2$$

4. $(a + 4x)^2$

$$a^2 + 8ax + 16x^2$$