

[Escriba aquí]



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA PEDRO ESTRADA  
PLAN DE APOYO**



**PLAN DE APOYO DE MATEMATICAS**

**BINOMIO AL CUBO**

**SOLUCIONAR LOS EJERCICIOS EN EL CUADERNO Y SUSTENTARLOS**

1.  $8x^3 + 12x^2 + 6x + 1$

2.  $8x^6 + 54x^2y^6 - 27y^9 - 36x^4y^3$

3.  $a^3 + 3a^2 + 3a + 1$

4.  $27 - 27x + 9x^2 - x^3$

5.  $m^3 + 3m^2n + 3mn^2 + n^3$

6.  $1 - 3a + 3a^2 - a^3$

7.  $a^3 + 6a^2 + 12a + 8$

8.  $n^3 - 12n^2 + 48n - 64$

9.  $8x^3 + 12x^2 + 6x + 1$

10.  $8 + 12y^2 + 6y^4 + y^6$