LICEO CHAPERO

MATEMATICAS II

SEGUNDO BASICO SECCIONES A y B

PROFESORES: Walter Pinot /Kevin Ochoa

**GUIA VIRTUAL No. 26**

**SEMANA DEL 7 AL 14 DE OCTUBRE**

Instrucciones: Lee el presente material y resuelve los ejercicios que en el se te plantean. Envialo por medio de classroom o por correo electrónico al [mate.chapero@gmail.com](mailto:mate.chapero@gmail.com)

FACTORIZAR LAS SIGUIENTES EXPRESIONES ALGEBRAICAS APLICANDO EL CASO SUMA O DIFERENCIA DE CUBOS.

1. 8-M3
2. 27-X6
3. 64X3-1
4. 27M9-8
5. 64X3-1
6. 27M3-8
7. X3+Y3
8. M3+343
9. 27X3+8
10. X3-729
11. M3+n3
12. X3-y6
13. M3-125
14. X3-1
15. 8x3-8

**FACTORIZA LAS SIGUIENTES EXPRESIONES POR MEDIO DEL ULTIMO CASO VISTO EN CLASE. (FACTORIZACION DE POTENCIAS IGUALES**)

1. X10+32Y5
2. A5+1
3. X7+128
4. 1-X5
5. X7+Y7