

COLEGIO LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO IED  
"LA EDUCACIÓN UN PROCESO DE INVESTIGACIÓN Y CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE VIDA"  
TALLER DE MATEMATICAS GRADO OCTAVO  
SEMANA 17 (MAYO 18 AL 22)

Nombre: ..... Curso: ..... SEMANA: .....

MAXIMO PLAZO DE ENTREGA 22 DE MAYO

COPIA EL CONTENIDO DE LOS SIGUIENTES TRES VIDEOS, CON CADA UNO DE LOS PROCESOS REALIZADO POR EL PROFESOR, Y REALIZA LOS EJERCICIOS QUE APARECEN A CONTINUACION,

## 1. PRODUCTOS NOTABLES: BINOMIO AL CUBO



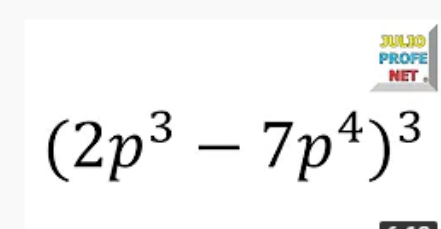
PRODUCTOS NOTABLES: BINOMIO AL CUBO (Ejercicio 1)  
julioprofe 661.097 visualizaciones • hace 2 años  
julioprofe explica cómo aplicar el Producto Notable llamado Binomio al Cubo. REDES SOCIALES Facebook ...

[https://www.youtube.com/watch?v=8Ncm\\_ZsPrmQ](https://www.youtube.com/watch?v=8Ncm_ZsPrmQ)



PRODUCTOS NOTABLES  
CUBO DE BINOMIO  
EJEMPLO 1  
Cubo de un binomio productos notables | Ejemplo 1  
Matemáticas profe Alex 324.173 visualizaciones • hace 2 años  
Explicación paso a paso de la forma de encontrar la solución del cubo de un binomio, dos ejercicios de aplicación dentro del ...

[https://www.youtube.com/watch?v=lbe\\_kqg7uRs](https://www.youtube.com/watch?v=lbe_kqg7uRs)



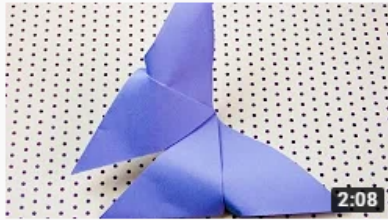
PRODUCTOS NOTABLES: BINOMIO AL CUBO (Ejercicio 4)  
julioprofe 175.137 visualizaciones • hace 2 años  
julioprofe explica cómo aplicar el Producto Notable llamado Binomio al Cubo. REDES SOCIALES Facebook ...

<https://www.youtube.com/watch?v=13oIFsRfD5M>

### EJERCICIOS PARA ENTREGAR

- $(x + 2)^3$
- $(2a - b)^3$
- $(2x + 3y)^3$
- $(2m + n)^3$
- $(2m + 3n^2)^3$
- $(2xy - 5m)^3$
- $(-2n^2 + y^2)^3$

## 2. REALIZA EN SIGUIENTE PLEGADO Y MANDA LA FOTO



Cómo hacer una mariposa de papel origami  
origami star • 171.919 visualizaciones • hace 4 años

Cómo hacer una mariposa de papel origami pael 21x21cm partner YouTube <http://join.air.io/origami4ik>.

<https://www.youtube.com/watch?v=ujjJTvvBM7s>

## 3. TOMA APUNTES DEL SIGUIENTE VIDEO Y MANDA LA FOTO



Las aventuras de Troncho y Poncho: Estadística

angelitoons • 137.978 visualizaciones • hace 1 año

Una intoxicación de salchipapas desencadena una carrera por salvar la vida de los pacientes y por aprender lo que es la media, ...

<https://www.youtube.com/watch?v=7oOxNwkA94Y>

**NOTA:**

**DE LA PUNTUALIDAD, EN LA ENTREGA DEL TALLER, DEL COMPROMISO Y ESFUERZO, COMO LA FORMA DE PRESENTACION DEPENDE LA NOTA**

**BERNARDO ANTONIO GUEVARA ORJUELA**

**[baguevara2020@gmail.com](mailto:baguevara2020@gmail.com)**