



“María, Madre del pueblo. Esperanza nuestra”
-400 años del hallazgo de la imagen de Ntra. Sra. del Valle-



Clase N°2

Hola chicos, ¿Cómo están?, espero que bien

Como les comente en el archivo anterior “Clase N°2 Marco Teórico”, vamos a trabajar con Classroom, una nueva herramienta que nos permite gestionar las clases.

Ustedes podrán acceder desde cualquier dispositivo (compu, Tablet, celular, etc)

Busquen en el archivo el código e ingresen, recuerden que es fundamental tener una cuenta de Gmail.

Igualmente se seguirán subiendo las actividades por la página del colegio hasta que todos estemos involucrados con esta plataforma.

Estamos en contacto siempre, recuerden que estoy del otro lado de la pantalla para cualquier inconveniente o dudas que puedan surgir.

Saludos

Ahora si, a trabajar!!!

Vamos a seguir con trabajos Teóricos/ Prácticos pero a partir de ahora no serán calificados con una nota, solo se tendrá en cuenta su progreso, prolijidad y tiempo de entrega. De esta manera se les informara si fue Aprobado o Rehacer la actividad.

Reforzaremos con ejercicios que me tendrán que enviar para realizar su corrección, no duden de escribirme si tienen alguna dificultad.

Tienen tiempo de entregar hasta el 30 de abril

<u>Objetivos:</u> - reconocer las condiciones para poder dividir entre polinomios. - resolver divisiones polinómicas - plantear y resolver ejercicios utilizando el Método de Ruffini y Teorema del Resto
--

<u>Criterios de evaluación:</u> - el uso apropiado de vocabulario específico - presentación y prolijidad - planteo y justificación de los pasos realizados para resolver las actividades - tiempo de entrega

Primera parte

Resolver las siguientes actividades:

Aplicar la Regla de Ruffini en las siguientes divisiones y verificar aplicando el Teorema del Resto

1) $(-x^4 + 2x^3 + x - 3) : (x - 1) =$

2) $(16x^2 - 2x^4 - 3x - 2) : (x + 3) =$

3) $(x^5 + 32) : (x - 2) =$



“María, Madre del pueblo. Esperanza nuestra”
-400 años del hallazgo de la imagen de Ntra. Sra. del Valle-



4) $\left(\frac{1}{3}x^4 - 2x^2 + 3\right) : (x + 1) =$

Segunda parte

Vamos a seguir repasando e investigando

Por medio del libro Activados 4 (usado el año pasado) o por los siguientes link

<http://maticabasica-cdl.blogspot.com/2011/10/potenciacion-cuadrado-y-cubo-de-un.html>

<https://sites.google.com/site/aexpresionesalgebraicas/clase-4>

Buscar la **POTENCIACIÓN DE POLINOMIOS**

Responder:

1. ¿Cuáles son las propiedades de la potenciación de polinomios?
2. Explicar cada propiedad con un ejemplo inventado por vos