**Calificación**

Guía de Autoaprendizaje

ASIGNATURA:Matemática

**UNIDAD I: funciones**

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_4° medio\_\_\_\_ Fecha de entrega: \_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **OA:** | Resolver fracciones irreducibles, graficar funciones y resolver ec. Exponenciales. |

|  |
| --- |
| **INSTRUCCIONES GENERALES:**  **Lea atentamente, para que pueda resolver de forma correcta cada ejercicio, debe recordar que es fundamental realizar el desarrollo paso a paso.**  Al término de la Guía, esta debe ser archivada en una carpeta para ser presentada al final del período de suspensión de clases. |
| **MAIL DE CONSULTAS O RETROALIMENTACIÓN: jasna.vsm@gmail.com** |

Resuelve las siguientes fracciones complejas y simplifica hasta obtener una fracción irreductible

Recordar:

* La suma o resta de fracciones se realizan mediante el método mariposa
* Multiplicación de fracciones es hacia el lado (los de arriba con los arriba y los de abajo con los de abajo)
* División de fracciones es cruzada
* Todo número elevado a -1 se debe transformar a fracción

***“Siempre se deben simplificar todas las fracciones”***

Graficar las siguientes funciones, utilizando tablas de valores del 3 al -3

Recordar:



Investiga cuales son las características de una función inyectiva epiyectiva y biyectiva

Calcula el valor de x

Recordar:

Ejemplo: