|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Guía de Matemática N° 2 (4°entrega)****3° Medio** **Números Complejos II** |  2021 |
| *Liceo Elvira Sánchez de Garcés*  | *Departamento de Matemática* | Pág. 1 de 1 |

**Objetivo**: Sumar y/o restar números complejos. *Prof. Isaías Correa Marín*

***Instrucciones:***

* Resuelva cada uno de los ejercicios y actividades propuestas, en su cuaderno.
* Realice sus cálculos y operaciones con lápiz grafito o portaminas para que puedas hacer correcciones en forma fácil y limpia.
* Cualquier consulta, no dude en preguntarme a través de la clase o el correo electrónico del profesor.

**NÚMEROS COMPLEJOS**

1. Dados los siguientes números complejos, determina su módulo, su conjugado y su opuesto.
2. Dados los números complejos:

Realiza las siguientes operaciones:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |   |  | m)  |
|  |  | j)  | n)  |
|  |  | k)  | ñ)  |
|  |  | l)  | o)  |

1. Dados los números complejos:

 Realiza las siguientes operaciones.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Realice las siguientes operaciones, utilizando los complejos definidos en el ítem 3.
2. Dados los complejos:

Realiza las operaciones que se plantean:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |   |