

1. Documento Nº 2 – MATEMÁTICA – 3 Medio.

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE ALUMNO:** | **FECHA:** |
| **CURSO: 3º Medio** | |
| **CONTENIDOS:**  Números complejos. | |
| **INSTRUCCIONES:**  1. El taller debe ser realizado individual.  2. Se debe enviar cada ejercicio o problema desarrollado lo más ordenado posible, con el desarrollo completo (operaciones: sustracción, adición, multiplicación o división). **EN TODOS LOS ITEM DE LA GUIA DEBE ESTAR EL DESARROLLO CORRESPONDIENTE, DE NO SER ASÍ NO OBTENDRÁ EL PUNTAJE IDEAL.**  3. Fecha de envío día **jueves 30 de abril.** | |

1. **Completar la tabla:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número complejo  z | Parte real  notación: Re(z) | Parte imaginaria  notación: Im(z) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **Encuentra el valor de las siguientes raíces.**

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

1. **Resuelve las siguientes potencias.**

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

1. **Resolver cada una de las siguientes operaciones.**

**Dado:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 1. = |  |