**Guía formativa**

**“Evaluación abril”**

**Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Fecha: \_\_\_/05/2018 Curso: Tercero medio \_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| **Unidad** | **Números complejo** |
| **Objetivo(s):** | **Operar números complejos** |

1. **Determina el valor de las siguientes raíces reales e imaginarias.**
2. **Aplicando potencia de i, determina el valor de las siguientes potencias:**
3. **Resuelve los siguientes ejercicios, aplicando potencia de i cada vez que sea necesario:**
4. g)
5. **Calcula:**
6.
7.
8. **Si**
9. **De los resultados de los ejercicios anteriores, determina el módulo y conjugado.**