| | | |
|---|---|---|
| Ministerio de Educación | UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL<br>*"Mater Dei"* | |
| TAREA SEMANA 3 | | |
| NIVEL: BACHILLERATO | ÁREA: MATEMÁTICA SUPERIOR | ASIGNATURA: MATEMÁTICA<br>FECHA: _____/_____/2021 |
| AÑO EGB: Terceo BGU | PARALELO: ___ | AÑO LECTIVO<br>2021 – 2022 |
| DOCENTE: Ing. HENRY F. MOROCHO P. | | ESTUDIANTE: |

## TAREA SEMANA 2

1. **Responda verdadero o falso según corresponda**
   a) **Los números Complejos contienen a los números Reales**
   b) **El complejo (0,1) = i**
   c) **Los números Reales contienen a los Complejos**
   d) **El complejo (a, 0) = a**
   e) **El complejo (0,y) =b**

2. **Complete:**
   **Un número es un de números**

3. **Responda Verdadero o Falso**
   a) **Un número complejo contiene una parte real, que se grafica en las ordenadas y una parte imaginaria que se grafica en las abscisas.**

   b) **El ángulo de giro respecto al eje horizontal se nombra módulo.**

4. **Escriba la parte Real y la parte imaginaria de los siguientes complejos.**
   a) **Z= (-2, 3i)** **P. Real:** **P. Imaginaria:**
   b) **Z= -2i** **P. Real:** **P. Imaginaria:**
   c) **Z= 5** **P. Real:** **P. Imaginaria:**

5. **Responda Verdadero o Falso**
   a) **La representación polar de un entero es Z= a +bi**

LIVEWORKSHEETS