

		UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL <i>"Mater Dei"</i>			
TAREA SEMANA 3					
NIVEL: BACHILLERATO		ÁREA: MATEMÁTICA SUPERIOR		ASIGNATURA: MATEMÁTICA	
AÑO EGB: Terceño BGU		PARALELO: ____		FECHA: ____ / ____ /2021	
DOCENTE: Ing. HENRY F. MOROCHO P.				ESTUDIANTE:	
AÑO LECTIVO 2021 – 2022					

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 $Z = a + bi$