



Tarea de Matemática:

Profesora: Ana Agüero

Curso: 4º "C" – Educación

Fecha: Jueves 14 de Agosto de 2025

Observación: para realizar las actividades pueden guiarse con lo visto en las páginas 22 y 23 del cuadernillo y lo visto en clases.

1) Completar el siguiente cuadro:

COMPLEJO	PARTE REAL	PARTE IMAGINARIA	PAR ORDENAD	OPUESTO	CONJUGADO
$z_1 = 4 - 2i$					
	-3	1			
			(0,5)		
				$-z_4 = -1 + 3i$	
					$\bar{z}_5 = -2 - 4i$

2) Representar en un sistema de ejes cartesianos los complejos de la primera columna de la tabla anterior.

3) Realizar las siguientes operaciones:

a) $z_1 + z_2 - z_4$ b) $(z_1 + \bar{z}_5) \cdot z_3$ c) $(-z_1)^2$ d) $\frac{z_1}{z_2}$ e) $\frac{\bar{z}_3}{z_5}$