



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS TAPACHULA

## ALGEBRA LINEAL

### PROBLEMARIO 1

*Autores:*

Kevin Darinel Salas Pérez  
Haziél Antonio Romero Hernández  
Ángel Fernando Morales Rodríguez

*Número de lista:*

8 de marzo de 2023

## Tema 1.2 Operaciones con números complejos.

Complete la table con los valores correctos correspondientes

Variable	conjugado	Operación	Resultado
$T = 2 + 2i$		$T + Z$	
$Z = 3 + i$		$(2(W) - 3(Q) / K)$	
$W = 1 + 3i$		$T * Z$	
$K = -3 + 2i$		$(W * Q) - 3(T)$	
$Q = -2i$		$WQ - K(WQ - K(Q + W))$	