



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
$T = 2 + 2i$	$\lim_{x \rightarrow 3}(x - 5)$	$\lim_{x \rightarrow 3}(x) - \lim_{x \rightarrow 3}(x - 5)$ $\text{Lim} = 3 - 5 = 2$	
$Z = 3 + i$	$\lim_{t \rightarrow -1}(1 - 2t)$	$\lim_{t \rightarrow -1}(1) - \lim_{t \rightarrow -1}(2t)$	