

Matemática Pre-Universitaria

Conjuntos Numéricos: Propiedades y Operaciones

Conjuntos de Números Complejos

Pág. 101 Valora tu aprendizaje 2.3.1

1. Completa el cuadro Para el libro

II. Determina las variables que se cumpla en cada caso

Número: 9, 10

DETERMINA X O Y EN CADA CASO Demostrando las igualdades.

$(-2, -4) = (5x - 1, 2y - 4) =$	$(5x, 3y - 1) = (x - 4, 6y) =$
---------------------------------	--------------------------------

Pág. 103 Valora tu aprendizaje 2.3.2.1

Efectúa las operaciones siguientes Número: 1,3,5

INCLUIR

$(9 - 3i) + (6 - 6i)$	$(4 - 3i) - (5 - 6i)$	$(9 - 3i) - (6 - 6i)$	
-----------------------	-----------------------	-----------------------	--

Pág. 107 Valora tu aprendizaje 2.3.2.2

Realiza las operaciones Número: 3,7,14 16 EN EL LIBRO

Efectúa las operaciones siguientes Número: 1,3,5,7 INCLUIR

$(4 - 3i)(5 - 6i)$	$(3 - 2i)(3 + 2i)$	$\frac{2 - 7i}{3 - 2i}$	$\frac{4 + 2i}{3 + 5i}$
--------------------	--------------------	-------------------------	-------------------------

AUTOEVALUACION 2 TODOS LOS EJERCICIOS. PAG 108-109

**ESTOS EJERCICIOS LOS DESARROLLAREMOS EN EL CURSO,
PERO USTEDES PUEDEN SI ENTIENDEN TRABAJARLO.**

Eclesiastés 12:1 No dejes que la emoción de la juventud te lleve a olvidarte de tu Creador. Hónralo mientras seas joven, antes de que te pongas viejo y digas: «La vida ya no es agradable».

Lic. Genaro Zorrilla MSc. www.edicioneszorrilla.com Cristo murió por mí en la cruz 809-804-8695