

Matemática Pre-Universitaria

1.5

Conjuntos Numéricos Propiedades y Operaciones

MATRÍCULA: _____ NOMBRE: _____

MATRÍCULA: _____ NOMBRE: _____

MATRÍCULA: _____ NOMBRE: _____

MATRÍCULA: _____ NOMBRE: _____

MATRÍCULA: _____ NOMBRE: _____

MATRÍCULA: _____ NOMBRE: _____

VI.-REALIZA LAS SIGUIENTES OPERACIONES EN NUMEROS COMPLEJOS.

Nota: deseo ver todos los procesos.

$$z_1 = 6 - 2i \quad z_2 = 3 - 5i \quad z_3 = 5 + 7i \quad z_4 = 3 + 5i$$

$$(z_1)(z_2) =$$

$$(z_3)(z_4) =$$

$$(z_2)(z_4) =$$

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».

$$\frac{z_1}{z_3} =$$

$$\frac{z_3}{z_2} =$$

$$\frac{z_4}{z_1} =$$

La disciplina es el mejor amigo del hombre, porque ella le lleva a realizar los anhelos más profundos de su corazón (Madre Teresa de Calcuta)