

# Matemática Pre-Universitaria

## Números Complejos

Matricula: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

**I.-REALIZA LAS SIGUIENTES OPERACIONES EN NUMEROS COMPLEJOS:**

$$(6 + 2i)(4 - 5i) =$$

$$(7 + 5i)(2 - 4i) =$$

$$(4 + 3i)(4 - i) =$$

$$(5 - 3i)(7 - 2i) =$$

$$(5 - 2i)(5 + 2i) =$$

$$(1 + 3i)(1 - 3i) =$$

**Eclesiastés 11: 9** Alégrate, joven, en tu juventud, y tome placer tu corazón en los días de tu adolescencia; y anda en los caminos de tu corazón y en la vista de tus ojos; pero sabe, que sobre todas estas cosas te juzgará Dios.