

MATRÍCULA: \_\_\_\_\_ NOMBRE: \_\_\_\_\_

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

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

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

$$(2 + 3i)(2 - 3i) =$$

$$\frac{6 + 3i}{4 - 5i}$$

$$\frac{6 + 5i}{4 + 7i}$$