



**TEMA:** Operación con números complejos forma binomial

**Aporte:** Recuperación # \_\_\_\_

**Fecha:** \_\_\_\_\_

**Nombre:** \_\_\_\_\_

**I.- Resuelva las siguientes operaciones:**

1)  $(-3 + 3i) - (7 + 2i)$

Procedimiento

Respuesta:

2)  $(6 + 8i) * (4 - 2i)$

Procedimiento

Respuesta:

**I.- Resuelva las siguientes divisiones en forma binómica:**

3)  $\frac{4}{3i}$

a)  $-\frac{3}{4}i$

b)  $-\frac{4}{3}i$

c)  $\frac{4}{3}i$

d)  $3i$

4)  $\frac{3}{2 - 3i}$

a)  $\frac{6}{13} - \frac{4}{13}i$

b)  $2 - i$

c)  $\frac{6}{13} + \frac{9}{13}i$

d)  $-\frac{3}{4}i$