



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