Guía 4

“Adición y sustracción de números complejos”

* Resuelve las siguientes actividades con el desarrollo correspondiente.

1. Dados los complejos z1 = 1 – 4i, z2 = − 6 − 3i y z3 = − 2 + 4i, determina el valor de las siguientes expresiones:

a. + z3

b.

c.

d.

e.

f.

g.

1. Representa de forma par ordenado el resultado de las siguientes operaciones. Considera z1 = −2 − 5i, z2 = − 3 + 2i, z3 = 2 − i y z4 = −3 − 3i.

a.

b.

c.

d.

e.

f.

g.

h.

i.

j.

k.

l.