Guía 26

“Operaciones combinadas con números complejos”

* Resuelve las siguientes actividades con el desarrollo correspondiente.

1. Dados los complejos z1 = 5 – 5i, z2 = − 2 − 7i, z3 = − 4 + 6i, z4 = 1 + 2i y z5 = 3 -4i. Determina el valor de las siguientes expresiones:

a. + z3

b.

c.

d.

e.

f.

g.

h.

1. Dados los complejos z1 = 4 – 5i, z2 = − 1 − 7i, z3 = − 4 + 7i, z4 = 1 + 2i y z5 = 4 -4i. Determina el valor de las siguientes expresiones:

a. + z3

b.

c.

d.

e.