Guía 19

“Multiplicación de números complejos”

* Resuelve las siguientes actividades con el desarrollo correspondiente.

1. Representa de forma par ordenado el resultado de las siguientes operaciones. Considera z1 = −2 − 6i, z2 = − 4 + 2i, z3 = 2 − i y z4 = −2 − 3i.

a.

b.

c.

d.

e.

f.

g.

h.

i.

j.

k.

l.

1. Calcula el inverso del conjugado de los siguientes números complejos. Luego calcula:

* z1 = 2 – 2i
* z2 = 4 + i
* z3 = –3 – 2i
* z4 = 5 + 3i