Guía 6

“Adición y sustracción 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 − 2i, z2 = − 3 + i, z3 = 1 − i y z4 = −2 − 3i.

a. $z1- 3∙z2$

b. $z3+ z1-z2$

c. $2∙z2 - z3+z1$

d. $4∙z2-2∙ z2$

e. $2∙z1-2∙z3-z2$

f.$ z1-3∙z3+z2$

g.$2∙z2-2∙z2-4∙z3+z4$

h.$2∙z3+4∙z2-z1$

i.$ z2-z1+z3-z4$