Guía 12

“Plano de Argand”

* Resuelve las siguientes actividades con el desarrollo correspondiente.
1. Observa el siguiente plano de Argand y escribe los siguientes complejos en su forma de par ordenado identificando su parte real e imaginaria.


|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Par ordenado  | Re | Im |
| z1 |  |  |
| z2 |  |  |
| z3 |  |  |
| z4 |  |  |
| z5 |  |  |
| z6 |  |  |
| z7 |  |  |
| z8 |  |  |

Representa en el plano de Argand los siguientes números complejos.

a) z1 = 6 + 7i

c) z2 = 4i -8

b) z3 = 15 + 5i

d) z4 = 3 - 4i

e) z5 = 7 – 3i