|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ej.1 (2ptos) | Ej.2 (2ptos) | Ej.3 (2ptos) | Ej.4 (2ptos) | Ej.5 (2ptos) | Nota |
|  |  |  |  |  |  |

Se calificarán solamente aquellos ejercicios en los cuales se indiquen el  desarrollo y

resultado correspondientes.

1. **Resolver en forma exacta:**

1. **Determinar el número complejo z= a +bi que verifica la siguiente igualdad:**

**Con**

1. **Hallar x e y:**
2. **Resolver el siguiente sistema: analítica y gráficamente (en forma aproximada):**
3. **Resolver y verificar:**