

UNIDAD Nº 1: NÚMEROS COMPLEJOS

Guía Nº 2 de Matemática: Operatoria con Complejos

Nombre:	Fecha:
Profesor(a): Elizabeth Coloma	Nivel: 3º Medio
Objetivos: Resolver operatoria con números complejos.	
Instrucciones: Realiza las actividades en el cuaderno en forma ordenada y clara o imprimir guía.	

Si $Z_1 = 1 + 4i$, $Z_2 = (-3, 2)$, $Z_3 = -5 - 2i$, $Z_4 = (0, -2)$. Calcula el resultado de los siguientes ejercicios

1) $\overline{Z_1} + \overline{Z_2} =$	2) $\overline{Z_1} + Z_2 =$
3) $\overline{Z_3} \cdot \overline{Z_4} =$	4) $\overline{Z_3} \cdot Z_4 =$
5) $\frac{\overline{Z_1}}{Z_3} =$	6) $\overline{\left(\frac{Z_1}{Z_3}\right)} =$
7) $Z_3 + \overline{Z_3} =$	8) $Z_1 - \overline{Z_1} =$
9) $ Z_2 \cdot Z_3 =$	10) $ Z_2 \cdot Z_3 =$
11) $\left \frac{Z_1}{Z_4} \right =$	12) $\frac{ Z_1 }{ Z_4 } =$



“Ante la adversidad, tienes tres opciones: deja que te marque, deja que te destruya o deja que te fortalezca”