



COLEGIO DEL SAGRADO CORAZÓN - CALLE 74

ACTIVIDAD.

Asignatura	Matemáticas.
Grado	Noveno.
Tema	Operaciones con números complejos.

Resuelve las siguientes operaciones:

1. $(6 + 8i) + (4 + 2i) =$	2. $(-3 + 3i) - (7 - 2i) =$
PROCEDIMIENTO:	PROCEDIMIENTO:
RESPUESTA:	RESPUESTA:

3. $(6 + 8i) \cdot (4 + 2i) =$	4. $(2 - 3i) \cdot (2 + 3i) =$
PROCEDIMIENTO:	PROCEDIMIENTO:
RESPUESTA:	RESPUESTA:

5. $(3 - 6i) + (-4 - 5i) =$	6. $(1 - i) - (7 + 3i) =$
PROCEDIMIENTO:	PROCEDIMIENTO:
RESPUESTA:	RESPUESTA:

7. $(\sqrt{5} + \sqrt{-16}) + (\sqrt{5} + \sqrt{-49}) =$	8. $(1 - 5i) - (-1 + 5i) =$
PROCEDIMIENTO:	PROCEDIMIENTO:
RESPUESTA:	RESPUESTA: