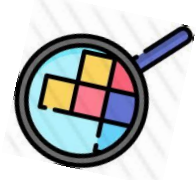


EJERCICIOS



1. Solucionar las siguientes sumas y restas entre números complejos:

$$(6 + 9i) + (6 + 8i)$$

$$(15 - 26i) - (3 + 54i)$$

$$\left(\frac{2}{5} + \frac{1}{3}i\right) + \left(2 + \frac{1}{2}i\right)$$

$$(8 + 18i) + (32 + 15i)$$

$$(5 + 9i) - (33 - 7i)$$

2. Multiplicación de números complejos: Realice esta práctica interactiva con khanacademy, recordando que le ofrece videos y pistas para los momentos de dificultad. Úselo adecuadamente hasta lograr su comprensión y aprendizaje.

<https://es.khanacademy.org/math/algebra2/x2ec2f6f830c9fb89:complex/x2ec2f6f830c9fb89:complex-mul/e/multiply-complex-numbers-by-real-or-imaginary-numbers>

3. Representar en el plano cartesiano los siguientes Complejos:

$$2 - 3i$$

$$\frac{1}{2} + 4i$$

$$\sqrt{2} - 1$$

$$-3,5 - 4i$$