

EJERCICIOS DE RESOLVER OPERACIONES CON NÚMEROS COMPLEJOS

1. Realiza las siguientes operaciones:

$$\frac{(5_{102})^7}{5_{60}}$$

$$\frac{(16_{208})^2}{8_{10}}$$

$$\frac{(5 + 4i) - (2 - 8i)}{(4 - 9i) + (-9 + 5i)}$$

$$\frac{(15 - 8i) + (12 - 6i)}{(-14 + 3i) - (-19 - 4i)}$$

$$\frac{i^4 - i^{-8}}{2i}$$