

SOLUCIONES DE NÚMEROS COMPLEJOS EN FORMA BINÓMICA

1. ¿Cómo se expresa un número complejo en forma binómica?
¿Cuál es la parte real? ¿Cuál es la parte imaginaria?

$$a + bi$$

donde “a” es la parte real y “b” es la parte imaginaria.

2. ¿Qué nombre reciben los números complejos $a + bi$ con $-a - bi$?

OPUESTOS

3. ¿Qué nombre reciben los números complejos $a + bi$ con $a - bi$?

CONJUGADOS

4. Identifica si son números complejos o no.

$4+6i$ SI

$-8-i$ SI

-8 NO

$-i+5$ SI

$-71i$ NO