

Preguntas de clase n. 1

Fecha: 10 de octubre de 2008

1.- Escribe las fórmulas que permiten hallar el módulo y el argumento de un número complejo $z = a + bi$. Aplicarlas para hallar el módulo y el argumento de $-2 + 2\sqrt{3}i$.

2.- Escribe la fórmula de la raíz n -ésima de un número complejo $z = a + bi$. Aplicarla para hallar $\sqrt[3]{2 - 2\sqrt{3}i}$.

Preguntas de clase n. 1

Fecha: 10 de octubre de 2008

1.- Escribe las fórmula de la raíz n -ésima de un número complejo $z = a + bi$. Aplicarla para hallar $\sqrt[3]{-2 + 2\sqrt{3}i}$.

2.- Escribe las fórmulas que permiten hallar el módulo y el argumento de un número complejo $z = a + bi$. Aplicarlas para hallar el módulo y el argumento de $2 - 2\sqrt{3}i$.