

7. Conjuntos Numéricos N, Z, Q, R y C

1. Si el lado de un cuadrado es $\sqrt{5}$ entonces su área es:
a.) Racional b.) Irracional c.) Entero d.) Natural e.) Ninguna

2. Señale verdadero o Falso según corresponda. Explique las que sean falsas
a.) La suma de dos números irracionales siempre es otro Irracional.
b.) La multiplicación de dos números enteros siempre es otro entero.
c.) La multiplicación de los números imaginarios podría dar un racional.
d.) Un número imaginario junto con uno racional nos dan un número complejo.

3. Cuantas de las siguientes afirmaciones son correctas. Explique las falsas.
a) 2.5 pertenece a los enteros
b) Raíz de 9 pertenece a los Enteros y los Irracionales
c) Cero pertenece a los Naturales
d) -5 Pertenece a los Enteros