ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE:
Analizar los diferentes sistemas numéricos, naturales, enteros, racionales, irracionales que se encuentran contenidos en los Reales, diferenciar y comprender sus distintas aplicaciones de los enteros para la aplicación de su labor, y desarrollar de manera ágil y comprensiva las diferentes ecuaciones y su aplicación.

NOTA: Aprendices cada una de las actividades propuestas se realizarán con procedimiento y estructura, es importante que los procesos se identifiquen paso a paso.

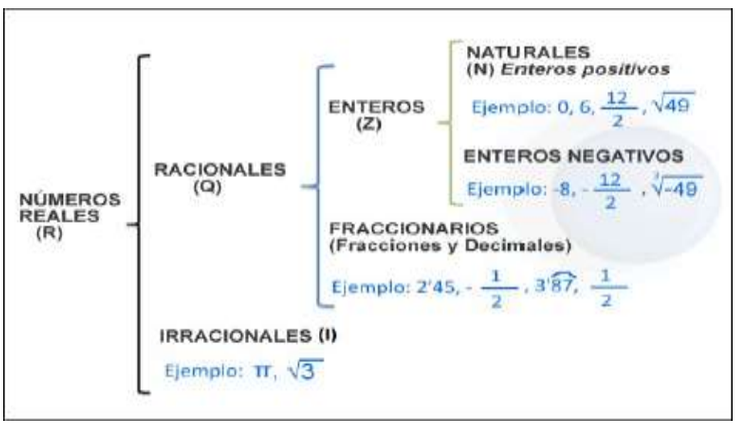
Realizado por la Instructora Gladys Ramirez

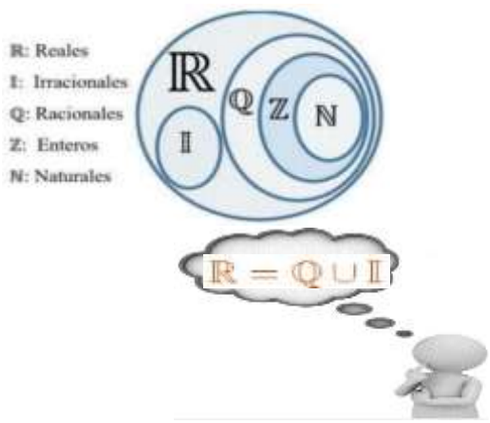
CONJUNTOS NUMÉRICOS

Los números reales se representan con la letra R y están conformados por dos grandes conjuntos numéricos que son:

- El conjunto de los **números racionales** que son todos aquellos números que pueden ser expresados como la división de dos **números enteros** y que a su vez contienen a los **números naturales**.

- El conjunto de números **irracionales** cuya representación decimal es inexacto, infinita y no periódica. Se pueden representar por medio de los siguientes diagramas:





Actividad de Aprendizaje No 1

Investigar los siguientes conceptos básicos de los conjuntos numéricos.

a. ¿Qué es un número natural?
b. ¿Qué operaciones se pueden realizar con los números naturales?, realice un ejemplo de cada operación.
c. ¿cuáles son los números par, primo, impar y compuesto?
d. ¿Qué es un número entero?
e. ¿Qué operaciones se pueden realizar con los números enteros?, realice un ejemplo de cada operación.
f. ¿Qué es una fracción?
g. ¿Cómo se clasifican las fracciones?
h. ¿Qué operaciones se pueden realizar con las fracciones?, realice un ejemplo de cada operación.
i. ¿Cómo se representan gráficamente las fracciones propias e impropias?, realice un ejemplo.
j. ¿Qué es un decimal?

k. ¿Cuál es la clasificación de los números decimales?
l. ¿Qué es un número racional?
m. ¿Qué operaciones se pueden realizar con los números racionales?, realice un ejemplo de cada operación.
n. ¿Qué es un número irracional?
o. ¿Qué son números reales?
p. ¿Cuáles son las operaciones y propiedades de los números reales?

Nota:

- El taller se realizara en grupo de 3 Aprendices

- Lo realizaran en hojas cuadriculadas

- Realizaran una portada que incluyan:

Nombre del taller: Investigación Conjuntos numéricos.

Presentado a: Gladys Judith Ramirez Salinas

Presentado por: Nombre completo

Formación y No ficha

Fecha: 6 de Mayo del 2024