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.

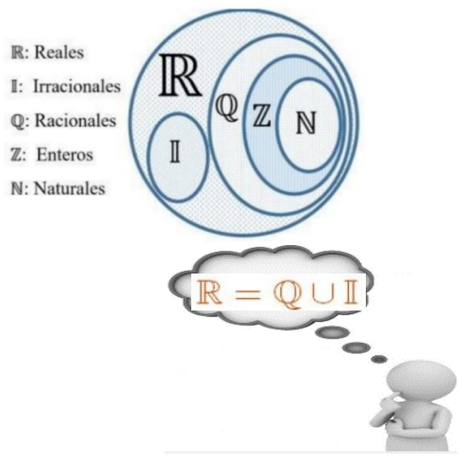
Realizado por la Instructora Gladys Ramirez

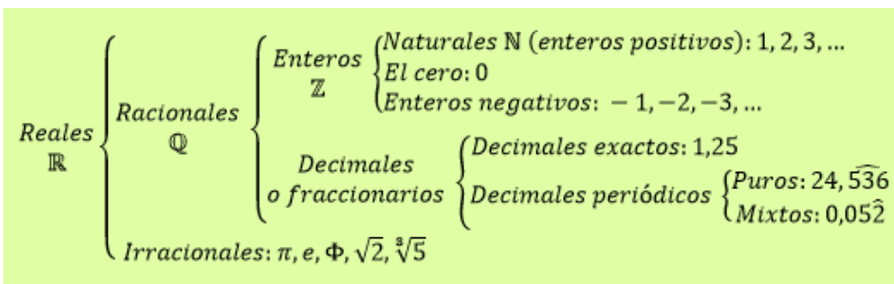
CONJUNTOS NUMÉRICOS

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 y construir un mapa mental o infografía en la herramienta CANVA https://www.canva.com/es_419/

a. ¿Qué es un número natural?
b. ¿Qué operaciones se pueden realizar con los números naturales?
c. ¿Qué es un número entero?
d. ¿Qué operaciones se pueden realizar con los números enteros?
e. ¿Qué es una fracción?, ¿Cómo se clasifican las fracciones?
f. ¿Qué operaciones se pueden realizar con las fracciones?, realice un ejemplo de cada operación.
g. ¿Qué es un decimal? ¿Cuál es la clasificación de los números decimales?
h. ¿Qué es un número racional?
i. ¿Qué operaciones se pueden realizar con los números racionales?, realice un ejemplo de cada operación.
j. ¿Qué es un número irracional?
k. ¿Qué son números reales?
l. ¿Cuáles son las operaciones y propiedades de los números reales?

Nota:

La actividad de aprendizaje se realizara individualmente y se le realizaran una portada que incluyan:
Nombre de la actividad: Investigación de los Conjuntos Numéricos.
Presentado a: Gladys Judith Ramirez Salinas
Presentado por: Nombre completo
Formación y No ficha Fecha: 12 de octubre del 2024