

CLASES DE NÚMEROS.

HECHO POR: FABIÁN AGUILAR VÁZQUEZ.

MAESTRO: JUAN JOSÉ OJEDA.

MATERIA: ALGEBRA.

GRUPO: BEN01SDM0120-A.

UNIVERSIDAD UDS

NUMERO: (963) 269- 9829

CORREO: FAFABIANVAZQUEZ293@GMAIL.COM



INTRODUCCIÓN

Los números reales se tratan de el conjunto de números que incluyen los naturales, los enteros, los racionales, y los irracionales, a lo largo de este trabajo veremos e que consiste cada uno de ellos sus definiciones y ejemplos de lo que es cada uno con detalle y de manera entendible.

CLASIFICACIÓN DE LOS NÚMEROS:

Los Números Naturales (N): son todos los números mayores de cero (algunos autores incluyen también el (0) que sirven para contar. No pueden tener parte decimal, fraccionaria, ni imaginaria. $N = (1, 2, 3, 4, 5)$.

Los Números Enteros (Z): incluye al conjunto de los números naturales, al cero y a sus opuestos (los números negativos). Es decir: $Z = (-2, -1, 0, 1, 2)$.

Los números racionales (Q): son aquellos que pueden expresarse como una fracción de dos números enteros. Por ejemplo: $Q = (\frac{1}{4}, \frac{3}{4}, \text{etc.})$

Los números reales (R): se definen como todos los números que pueden expresarse en una línea continua, por tanto, incluye a los conjuntos anteriores y además a los números irracionales como el número ($\sqrt{2}$) y (e).

Los Números Complejos (C): incluye todos los números anteriores más el número imaginario (i). $C = (N, Z, Q, R, I)$.

CONCLUSIÓN

En nuestro, día a día utilizamos constantemente las matemáticas: para calcular cambios, para pagar, para calcular gastos, etc. lo que quiere decir que, aprenderse la clasificación de números es muy importante principalmente los, números naturales y los números enteros que son creo yo los más utilizados.

Finalmente, lo bueno de comprender los diferentes tipos de números, como los que están en este trabajo, nos ayudara a potenciar nuestros conocimientos.

Fuentes de información:

<https://www.saberespractico.com/matematicas/tipos-de-numeros-clasificacion/>

http://quiz.uprm.edu/tutorials_master/real_num/real_num_home.html

<https://www.google.com/amp/s/amp.lainformacion.com/practicopedia/como-se-clasifican-los-numeros/6508461/>