



**Nombre de alumno: Ezequiel
Francisco Pascual**

**Nombre del profesor: Juan José
Ojeda**

Nombre del trabajo: Los números

Materia: Algebra

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1er cuatrimestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de septiembre de 2020.

LOS NÚMEROS

Un número, en ciencia, es una abstracción que representa una cantidad o una magnitud. En matemáticas un número puede representar una cantidad métrica o más generalmente un elemento de un sistema numérico o un número ordinal que representara una posición dentro de un orden de una serie determinada. Hay algunos tipos de números como, por ejemplo: números reales, racionales, irracionales, enteros fraccionarios y naturales, los números más reconocidos son los números naturales que nos sirven para contar y se representa con la letra N por ejemplo: N (1,2,3,4,5,6,7,8,9, etc. Como también tenemos los números enteros que se representa con la letra Z que pueden ser sumas o restas, positivo o negativo también están los números racionales que se representa con la letra Q que son las divisiones y están los números irracionales que se representa con las letras F o R que son los decimales. Los números reales los podemos representar mediante un gráfico que se denomina recta numérica, uno de los problemas de los números reales es que no forman un cuerpo algebraicamente cerrado por lo que ciertos problemas no tienen solución planteados en términos de números reales. La teoría de los números trata básicamente de las propiedades de los números naturales y los enteros mientras que las operaciones del álgebra y el cálculo permiten definir la mayor parte de los sistemas numéricos. Los números son utilizados en todo momento y son muy importantes en la vida cotidiana se utilizan en el trabajo y en la escuela literalmente en todos los espacios de nuestra vida y existen varias ramas de ellos y varios tipos de números cada uno es muy importante por lo que se utiliza, los números no tienen fin entre más subes más la cantidad y más no podremos encontrar algún fin, los números son importantes incondicionalmente nuestra profesión siempre estarán presentes los números con diferentes funciones pero al igual son importantes, con ellos podemos aprender distintas cosas y gracias a ellos los hombres dejamos de utilizar métodos rudimentarios para contar la cantidad de elemento que hay un conjunto determinado como pudieran ser los nudos en una cuerda por ejemplo. Desde que somos muy pequeños que las matemáticas ocupan gran parte de nuestra vida cotidiana siendo la base. Los números nos sirven para representar las cantidades y llevar un inventario de las cosas. Los números tienen infinitos usos en la vida cotidiana algunos ejemplos de ellos son: registros de fechas, medir el tiempo, contabilizar objetos, realizar cálculos, realizar juegos, realizar estimaciones, administración, programación y animación, son algunos ejemplos sobre donde utilizamos los números y probar su importancia en la vida cotidiana en conclusión los números son de gran importancia en nuestra vida cotidiana ya que sin ellos muchas de las cosas que realizamos diariamente no se podrían realizar de una manera tan sencilla como lo hacemos actualmente y tendríamos que recurrir a métodos más ambiguos, complejos y largos que nos llevarían a un resultado pero este resultado no sería tan preciso y por ende sería menos satisfactorio cada vez más complejos y estos cálculos nos sirven para determinar distintas cosas como la velocidad, peso, volumen, área, tiempo, densidad, aceleración, fricción, entre otras que se

utilizan el las diferentes materias que vemos a lo largo de nuestra vida académica y estas están relacionadas entre sí permitiendo que con un simple calculo que nos arroja un numero que tiene un significado especifico `para una materia pero al aplicar los conocimientos de otra materia hace que este en ocasiones pequeño numero una a dos materias que parecían estar separadas de la otra. Los números se han encontrado presentes a lo largo de la evolución del hombre acompañándolo atreves de su metamorfosis a la vez que ellos mismos sufrían una transformación que los llevaría a ser los que ahora conocemos ; adquiriendo cada ves una mayor importancia volviéndose parte de la vida cotidiana de las personas desde temprana edad encontrándose inclusive en las cosas más sencillas y comunes nuestro primer acercamiento con los números lo tenemos desde temprana edad debido a que desde pequeños hacemos uso de ellos de una manera empírica al ingresar a la educación preescolar es cuando tenemos nuestro primer encuentro formal con ellos y empezamos a usarlos de manera más consiente en nuestra vida cotidiana en un principio solo los usamos para llevar un registro y contabilizar las cosas así como el tiempo

Bibliografía

<https://www.importancia.org/numeros.php>

https://www.academia.edu/28713328/LA_IMPORTANCIA_DE_LOS_NUMEROS_EN_LA_VIDA_COTIDIANA

<https://sites.google.com/site/isabelmdiazp/para-que-nos-sirven-los-numeros>