



Nombre de la alumna: Alexa Gabriela Rodríguez Galindo

Nombre del profesor: Juan José Ojeda Trujillo

Nombre del trabajo: ensayo de los números

Materia: Algebra

Grado: 1

Grupo: A (recursos humanos)

Introducción

A lo largo de toda nuestra vida hemos trabajado con números desde antes de entrar, al precolar, en casa nos enseñaban a contar, en el precolar nos enseñaron a hablarlos y en algunos casos a escribirlos, los números son tan importantes como el abecedario, en la primaria nos enseñaron más números, pasamos de contar del 1-20 a contar del 1-100 y haci sucesivamente nos comenzaron a enseñar las operaciones, las sumas, restas, multiplicaciones, divisiones, comenzaron a enseñarnos a decir cantidades grandes de millones etc. Después demos otro paso la secundaria y cuando entramos a la secundaria comenzamos a ver las ecuaciones pero no solo en matemáticas veíamos los números sino que también en física y en química cuando vemos las formulas, en matemáticas vimos, acerca de los cuerpos geométricos a sacar área y perímetro que eso como todas las operaciones son necesarios los números.

así como es súper importante las letras del abecedario para hablar de esa misma forma es importante los números, pues estos también son parte, de nuestro vocabulario, vemos números en nuestro día a día, en las calles hay números ya que cada casa tiene una, manzana y el número de lote, de la misma forma en que cada barrio tiene un numero postal, pero no solo allí podemos ver el hecho de que en nuestra vida hay números, sino que nosotros como ser humanos estamos, regidos por un tiempo y el tiempo son horas que tienen números, las semanas tienen días y a esos días les llaman los **7** días de la semana así mismo el año que consta con **12** meses y haci los meses que cuentan con **31 o 30** días.

En este ensayo aprenderemos un poco más sobre los números y responderemos preguntas como: ¿Qué son los números? ¿Cómo se clasifican los números? Y también daré mi opinión acerca de los números, por ejemplo de que hubiese pasado si no se hubiera inventado, el sistema numérico porque así como todo en este mundo, es inventado o descubierto así también paso con los números

¿Qué son los números?

Los números son signos o símbolos utilizados para designar cantidades, valores o entidades que se comportan como cantidades. Desde los tiempos de la civilización el hombre ha tenido la necesidad de tener un sistema numérico; en este caso fueron los números, **romanos o arábigos**(los árabes lo introdujeron a Europa) estos últimos son los más utilizados para representar los números los cuales son: 1-2-3-4-5-6-7-8-9-0. Los números se agrupan en pequeños conjuntos o en diversas estructuras, cada conjunto de números engloba al anterior y es más completo que él y con mayores posibilidades en las operaciones.

¿Hay clasificación en los números? Claro que sí, los números tienen agrupaciones o también se les llama familia de números, esto quiere decir que ciertos tipos de números se agrupan y esto hace que tengan una clasificación como:

-Están los números naturales los cuales son: los cuales corresponden a la jerarquía de los números, son los números más simples y comunes, los que se usan en la vida cotidiana y todos son mayores que el 0

-números enteros, este tipo de números, incluyen el conjunto de números naturales y sus opuestos, es decir que dentro de los números (\mathbb{Z}) hay números enteros positivos y negativos.

-Racionales e irracionales: la clasificación numérica se va complicando a partir de aquí. Este tipo de números racionales o fraccionarios, a partir de estos números se forman decimales, que generan a su vez la clasificación de números racionales e irracionales, según sus decimales

-números complejos: en esta clase de números en matemáticas es el conjunto de todos los números anteriores, más el número imaginario que es un tipo de número complejo. El número imaginario gira en torno a la raíz cuadrada de un número negativo y se llama "b".

En mi opinión la numeración, es algo súper importante, porque en nuestro día a día, hacemos sumas restas, multiplicaciones, divisiones etc. Solamente con ir al súper mercado o a la tienda, hay restas y sumas y esas operaciones contienen números, para recibir cambio tienen que haber números, por ejemplo en la vida de un deportista el tiempo que entrena, que hace ejercicio etc. Hay cierto tiempo y el tiempo se maneja con números, las horas que equivalen a 60 minutos y esos minutos equivalen a 60 segundos y así sucesivamente.

Yo no puedo imaginar una vida sin números porque, sería un conocimiento menos, porque sin números no habría matemáticas, algebra, y muchos de los descubrimientos que se han hecho han sido gracias a los números, los inventos también, por ejemplo, así como las sumas, restas, multiplicaciones, y divisiones, muchos de los instrumentos que se necesitan se han hecho a base de medidas y esas medidas contienen números.

Así como todo necesita una base para poder ser, los números no son la acepción pero ¿cuál es la base de los números?

La base de los números son los números principales o los sencillos: 1-2-3-4-5-6-7-8-9-0 ya que de estos números se crean los demás siempre los e visto como una mezcla ya que si unes el 1 y el 0 formas el 10 y así uniendo dos o más números pues ir formando las cantidades

Y por eso es que les llaman los más sencillos pero también son los más importantes puesto que si no fuera por estos no fuese posible hacer cantidades más grandes. Y por eso estos números son conocidos como la base de los "números"

Conclusión

En conclusión los números son muy importantes en nuestra vida, pues ya que a cualquier lugar a donde vallamos los podemos ver, y también los usamos demasiado y que si no fuese por los números muchas cosas de las que hoy son no serían, de hecho la misma ropa que usamos, necesita números pues si no estaría mal hecha porque un habían medidas.

Los números vienen hasta en el dinero y el dinero es algo indispensable e irremplazable en la vida del ser humano ya que sin dinero no puedes ir a ningún lado ni comprar nada,

Así que gracias a la persona que invento el sistema numérico

Bibliografía

<https://conceptodefinicion.de/numero/>

<https://es.plusmaths.com/como-se-clasifican-los-numeros.html>

<http://ww.disfrutalasmaticas.com/definiciones/base-numeros-.html#:~>