



Nombre: Anzuetto Reyes Ingrid Yosabet.

Profesor: Ojeda Trujillo Juan José.

Trabajo: Investigación

Grupo: BRH

Grado: 4to cuatrimestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 09 de septiembre de 2020



## Introducción.

Para este ensayo se hablara del tema cálculo, para saber su concepto, la cual es lógica matemática, y también se hablara sobre los tipos de cálculo, del como en la antigüedad lo usaban y como fue cambiando de acuerdo a los tipos de cálculos que la ciencia matemática creaba en cuanto más pasaba el tiempo, existían más tipos de cálculos y eso ayudaba a la sociedad haciendo de las actividades matemáticas más fáciles, incluyendo así signos, letras, etc.

# Calculo.

En este ensayo hablare sobre el tema cálculo, palabra que proviene del termino latino calculus (“piedra”) y se refiere a la cuenta, la enumeración o la pesquisa que se lleva a cabo mediante un ejercicio matemático. El concepto también se utiliza como sinónimo de conjetura.

En la antigüedad ejecutaban la palabra cálculo para hacer cuentas con piedras y así ellos podrían calcular los días y fechas en las que estaban o también saber su edad.

Para poder usar cálculo se encuentra en el ámbito de la lógica o de la matemática, en donde el cálculo consiste en un algoritmo que permite anticipar el resultado que procederá de ciertos datos que se conocen con anticipación, es por eso que en la antigüedad lo usaban de esa manera.

El cálculo se usa de muchas maneras y para muchas cosa, por lo que yo he visto es muy usado por las empresas en el área de administración, por lo que ellos tienen sacar cuentas de la economía d la empresa.

También he escuchado conversaciones como: << ¿Haz analizado los balances? Creo que algunos cálculos de ventas están mal hechos>>, << Si mi cálculo es correcto, este mes ganaremos más de mil pesos>>, << Un cálculo permite a las personas estimar que las pérdidas no sean tan grandes.

Y es así como el cálculo entra en nuestras vidas, al tener conversaciones, tal como la que mencione antes, es así también como utilizamos esa lógica para contar nuestro dinero y así gestionar cambios en nuestro hogar, comprarnos ropa, viajar, o pagar las necesidades del hogar, como es, pagar la luz, el agua, el gas, etc.

En matemáticas existen distintos tipos de cálculos, podemos mencionar al cálculo algebraico (que emplea números y letras que aparecen en reemplazo de las cantidades) y al cálculo aritmético (que solo utiliza números y ciertos signos que actúan por convención)

Estos son de gran ayuda también, tanto para ejercicios matemáticos, como para la vida cotidiana.

El cálculo algebraico ayudan a aquellas actividades que contienen números y letras y esta nos da as posibilidades de resolverlas.

En cálculo aritmético se manejan números y signos, que para algunos ejercicios son de gran ayuda, usando así los signos también para incluirlos a la ecuación de números.

En la antigüedad estos no se usaban, pero gracias a la ciencia que una de las ramas de las matemáticas, ayudo para que los signos y letras se incluyeran a las ecuaciones de números.

En economía el cálculo esencia, a diferencia de los métodos de cálculo tradicionales, está enfocado hacia afuera y de cara al futuro.

Mientras que los cálculos convencionales se apoyan en los aspectos de carácter interna de una empresa, teniendo en cuenta el número de unidades y los costos que hubo en el pasado.

El cálculo esencial analiza las condiciones del entorno, la tecnología, las formas de organización y el presupuesto con el que deberá contarse (costos) en el futuro.

## Conclusión.

En este ensayo se habló sobre el tema cálculo que es una de las materias de las matemáticas, se vio los distintos tipos de cálculos, su concepto y definición.

Del como calculo ayuda a las diferentes ramas d la economía ya que dentro de ella sea encuentra el sistema contable, que es para gestionar los gastos de ya sea una empresa o del hogar o vida cotidiana.

# Bibliografía.

<https://definicion.de/calculo/>