**Fundamentos de Matemáticas y Pensamiento Lógico**

**Foro Final**

**Angela María Parada Pinilla**

**Estudiante gastronomía virtual**

**Docente**

**Sergio Carrillo**

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN MATEO**

**PROGRAMA DE GASTRONOMIA VIRTUAL**

**1. En el Foro de discusión realice un aporte donde dé respuesta a la pregunta orientadora del módulo. ¿De qué forma los números reales y sus operaciones, la lógica matemática y de conjuntos, el álgebra y las funciones me ayudan a analizar, comprender y resolver situaciones problema del día a día?**

En la cotidianidad utilizamos los números reales cotidianamente para Contar cosas, realizando además distintas operaciones matemáticas simples como en el momento que estamos comprando algo, el manejo y control de nuestro dinero, prender matemáticas ocupa por lo tanto un lugar esencial para todos. A lo largo de nuestra trayectoria escolar, el programa de matemáticas nos hace pasar por el aprendizaje de la trigonometría, el álgebra, la aritmética, el teorema de Tales, el de Pitágoras, la geometría, la multiplicación, el cálculo mental, los números decimales, los enteros, funciones afines, producto escalar. Pero ¿cuáles son las situaciones concretas, fuera de las clases de matemáticas y de los ejercicios, en las que podemos servirnos de todo esto?, aquí algunos ejemplos Hacer la compra y calcular tu presupuesto, Comprar una casa o un apartamento: calcular los intereses, ahorrar. Cocinar: pesar, medir la temperatura, las mezclar, bricolaje: medir las distancias, los ángulos (seno, coseno, ángulo recto), el peso y la masa, desplazarse: calcular las distancias, el combustible necesario. Los juegos de azar: póker, black Jack.

Todas esas horas que has pasado en curso matemáticas aprendiendo la multiplicación, la noción de la raíz cuadrada, el cálculo literal, la división euclidiana, hacer una división (dividendo, coma), sirven también en la vida profesional. Principalmente en la venta, la contabilidad, la arquitectura o la informática.

**2. Realice un segundo aporte donde comparta sus experiencias positivas y negativas con el desarrollo del presente módulo.**

Las experiencias positivas que tuve en el desarrollo de este módulo fueron que vi muchos temas que había visto hacia ya bastante tiempo y no recordaba y al pasar por este módulo se volvieron a retomar, ayudando así al desarrollo de cada una de las actividades asignadas y las negativas es que la plataforma tuvo varios inconvenientes sobre todo en este módulo ya que algunos temas no correspondían a este lo que genero a veces retrasos en la entrega de las actividades.