

Capítulo 4

Objetivos del proyecto

Las matemáticas representan una base sólida para el éxito en nuestro país para un rápido desarrollo tecnológico.

Es importante resaltar que el conocimiento matemático es una herramienta básica para la comprensión y manejo de la realidad en que vivimos, y su aprendizaje, además de durar toda la vida, debe comenzar lo antes posible para que el niño se familiarice con su lenguaje, su manera de razonar y de deducir.

Objetivo general de este proyecto:

- Promover desde la etapa de la educación inicial la estimulación de cualquier situación que pueda aprovecharse para el desarrollo de los conceptos matemáticos.

Para efectos del programa se propusieron los siguientes objetivos específicos:

- Hacer comprender al estudiante, que las matemáticas tienen sentido, que no son simplemente un conjunto de reglas y procedimientos que se deben memorizar.
- Desarrollar, plantear y justificar sus propias conjeturas aplicando varios procesos de razonamiento y extrayendo conclusiones lógicas.
- Parte vital de hacer matemáticas conlleva, que los estudiantes discutan, hagan conjeturas, saquen conclusiones, defiendan sus ideas y escriban sus conceptualizaciones, todo lo anterior, con retroalimentación del maestro
- Buscar evolucionar a través de distintos medios, mediante el uso de bloques de actividades lúdicas en los que la mayoría consistan de planteamientos de preguntas de distintos enfoques imaginativos, permitiendo el desarrollo de ideas de parte de los estudiantes que trabajan en equipo.