



Universidad de Concepción
Campus Los Ángeles
Escuela De Educación

Influencia del Conocimiento Musical en el Aprendizaje de la Matemática.

Seminario para optar al grado de Licenciada en Educación y al Título de
Profesora de Educación General Básica.

Seminarista : Nubia Vanessa Lillo Arriagada.

Profesor Guía : Prof. Érico Leonardo Zapata Azocar.

Los Ángeles-Marzo-2016

Resumen.

El objetivo principal de este estudio es "Comprender y Exponer la influencia que tienen los conocimientos musicales adquiridos previamente por un alumno en su aprendizaje matemático".

Corresponde a un estudio bibliográfico utilizando principalmente la técnica de fichaje, de enfoque cualitativo que se fundamenta principalmente en trabajos de autores destacados en ambas disciplinas. Además, muestra el resultado de investigaciones recientes y actualizadas referidas al vínculo existente entre el estudio de la música y el aprendizaje matemático, evidenciando que los conocimientos Musicales influyen favorablemente en el aprendizaje de esta área.

Palabras claves: Conocimiento Musical – Habilidades Matemática - Aprendizaje.



Abstract

The main objective of this study is "Understanding and expose the influence of musical knowledge previously acquired by students in their mathematical learning."

It corresponds to a literature mainly using the technique of signing, qualitative approach that is based mainly on works by prominent authors in both disciplines. It also shows the result of recent research and updated referred to the link between studying music and math learning, demonstrating that musical knowledge favorably influence learning in this area.

Keywords: Musical Knowledge – Math Skills - Learning.