

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Este trabajo se ubica en el marco del proyecto institucional de la Universidad de Sonora “Servicio Social Comunitario” en el que se pretende poner a disposición de la comunidad los servicios que ofrece la institución, en particular en este proyecto de servicio comunitario se trabaja con niños de educación primaria y con ellos se promueve el trabajo con actividades que contemplan contenido de matemáticas.

Con esta acción no se pretende ser sustituto del profesor de sus clases regulares, sino un apoyo para que los niños desarrollen su potencial en lo que respecta a su razonamiento y pensamiento matemático, siempre cuidando que las situaciones planteadas resulten atractivas para los niños. Por lo anterior, las actividades fueron pensadas para que los niños identifique contextos que le sean familiares y cotidianos, por otra parte el juego es otro factor que se consideró para el diseño.

El objetivo general de este proyecto es:

Apoyar a la comunidad infantil del poblado Miguel Alemán en el desarrollo de habilidades y conocimientos matemáticos de la educación primaria.

Con la finalidad de lograr dicho objetivo nos hemos propuesto una serie de acciones específicas :

- A. Apoyar a los niños en el estudio de las matemáticas básicas que se estudian en primaria, en un ambiente de juego y reflexión.
- B. Desarrollar en los niños una actitud positiva (responsabilidad, respeto, constancia y perseverancia) hacia el estudio en general y hacia el estudio de las matemáticas en particular.

- C. Promover que el estudiante tenga experiencias con situaciones en las que su resolución requiera de utilizar herramienta matemática en las áreas de geometría, álgebra y aritmética; a través de las cuales desarrolle habilidades y competencias relacionadas con el pensamiento matemático de acuerdo a sus capacidades.

- D. Que los niños identifiquen las matemáticas en situaciones de su vida cotidiana.