El geoplano

Conocer el geoplano

Áreas temáticas
Geometría

Contenidos:
Identificar formas y figuras geométricas.

Objetivos:
Trabajo libre. Manipular el material de forma libre. Descubrir propiedades matemáticas del material. Familiarizarse con el material.

Material:
Geoplano, ligas de colores

Procedimiento:
Apertura:
Presentar el material a los niños, entregar a cada niño un geoplano con ligas. Propiciar discusión grupal sobre lo que saben y reconocen del material. Hacer preguntas: ¿Qué es el geoplano? ¿Qué creen que se puede hacer con el geoplano? ¿Qué figuras podemos construir? ¿Qué forma tiene el geoplano? ¿Cómo están distribuidos los clavos, pivotes?
Desarrollo:
Invitar para que hagan lo que quieran. Favorecer la creatividad en los alumnos animando a que construyan formas, sugiera que construyan representaciones de objetos (casa, avión, barco, pino, estrella, etc.).
Cierre
Propiciar una puesta en común sobre los hallazgos y construcciones que realicen. Pregunte: ¿Qué formas construyeron? ¿Qué figuras, cómo se llaman, conforman su construcción? Solicitar que cada alumno exponga al respecto de sus construcciones.

© Pilar Rodríguez