

Propuesta de actividades para alumnos de cuarto grado.

Se presentara una actividad a través de un juego en el que se involucran cartas con figuras geométricas

Introducción

Para avanzar en el conocimiento de las figuras geométricas es necesario brindar a los niños oportunidades para que las exploren, las comparen y las contrasten con el fin de encontrar semejanzas y diferencias. La presentación de las figuras en cartas permite su observación y análisis desde distintos puntos de vista, promoviendo un análisis más dinámico en oposición a la presentación estática de figuras en el cuaderno o en el pizarrón luego explayarán y profundizaran lo aprendido en el programa de geogebra.

Propósitos

Se busca iniciar a los alumnos en el descubrimiento de las características que definen las figuras para sistematizar, en un momento posterior, elementos y propiedades.

Memotest de figuras

Materiales

- Cartas de Figuras geométricas I

Organización del grupo

- Se juega por parejas.

Reglas del juego

Las cartas se disponen sobre una mesa en una organización rectangular, boca abajo. Por turno, cada jugador vuelve dos cartas y, si corresponden a la misma figura en distinta posición, se lleva las dos; en caso contrario, las vuelve a colocar boca abajo.

Gana el jugador que se queda con más cartas.

Una vez finalizado el juego se les comentara que pasaran a construir y dibujar las figuras geométricas en el programa de geogebra donde aprenderán a utilizar la geometría de una manera diferente.