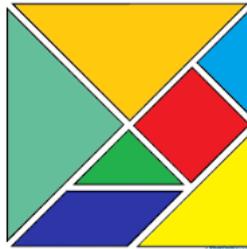


# TÍTULO DE LA ACTIVIDAD

Fabricamos nuestro TANGRAM



## DURACIÓN

4 sesiones.

## OBJETIVOS:

Conocimiento de los cuerpos geométricos.

Mejorar la estructuración espacial.

Conocer las partes de los cuerpos geométricos: ángulos, vértices, lados.

Aprender a utilizar medidas de longitud y áreas.

## ÁREAS IMPLICADAS

Matemáticas

Educación artística.

## DESARROLLO DE LAS SESIONES

### PRIMERA SESIÓN

Dibujar las figuras que componen el Tangram en un chapón.

Medir los ángulos y longitud de los lados.

Investigamos ángulos, simetrías, traslación, etc.

### SEGUNDA SESIÓN

Cortar con ayuda de sequeta las figuras dibujadas.

### TERCERA SESIÓN

Lijar y pintar del mismo color todas las figuras.

### CUARTA SESIÓN

Dibujar en una cartulina la caja donde se guardarán las figuras.  
Doblar la figura y pegar las pestañas.

### **QUINTA SESIÓN**

Decorar la caja e incluir los modelos de figuras fotocopiadas.  
Jugar de forma individual con las piezas.

### **SEXTA SESIÓN**

Competición interna creando diferentes figuras y respondiendo a preguntas relativas a geometría, partes de los cuerpos geométricos, etc.

### **MATERIAL NECESARIO**

- Un chapón A4
- Segueta.
- Papel de lija.
- Reglas.
- Témperas de colores
- Una cartulina.