

Actividad:

TAUMATROPOS

OBJETIVOS

- Desarrollar la creatividad
- Mejorar la concentración y la motricidad fina

DURACIÓN

Entre 40 y 50 minutos aproximadamente

EDAD ADECUADA

Actividad orientada para niñ@s a partir de 6 años

MATERIAL

- Una cartulina
- Tijeras
- Pegamento de barra
- Pinturas/rotuladores de colores
- Dos trozos de cartón

DESARROLLO

Vamos a realizar un **TAUMATROPO**

Pero... ¿Qué es?

Es un juguete óptico que se emplea para producir sensación de movimiento en las imágenes.

Consiste en un disco con una imagen en cada una de sus caras. En los extremos del disco se ponen dos cuerdas o gomas que se retuercen mucho, de forma que, al estirarlas, el disco comienza a girar a toda velocidad.

El rápido giro crea en el espectador la ilusión óptica de que ambas imágenes están juntas.

y... ¿Cómo se hace?

 Cortar la plantilla

Dibujar tu propio Taumatropo. Mira primero los vídeos del final, para tener unas ideas.

 Cortar el cartón

Corta dos cartones con el mismo diámetro que los círculos de la plantilla. Te puedes ayudar de un compás para dibujarlo.

Pegar las imágenes

Pega con pegamento cada imagen a un círculo de cartón y después ambos círculos por la parte en la que no hay imagen.

Hacer los agujeros

Haz dos agujeros a la misma altura en los dos extremos del círculo.

Atar el hilo o lana.

En cada agujero ata un hilo de unos 15 cm de largo mediante un par de nudos, con cuidado de no apretarlos mucho. La idea es que quede lo suficientemente fuerte para hacer girar el círculo de cartón al mismo tiempo que giramos el hilo.

Te dejo un vídeo para que veas mejor cómo se hace, ya que es algo muy visual:

[VÍDEO](#)

Te dejo un vídeo para que veas el efecto:

[ENLACE](#)

COMIENZA A ESCRIBIR AQUI