

Círculo Mágico

(Taumatropo)

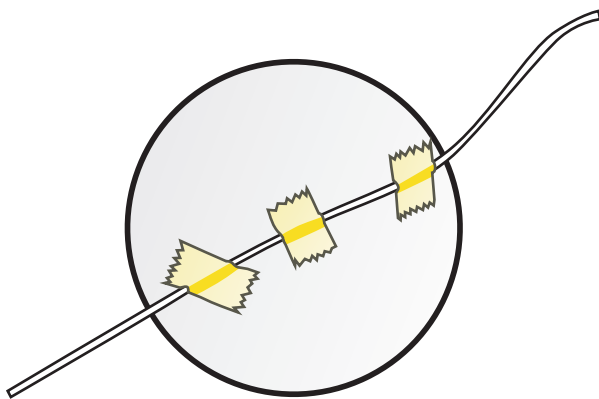


Materiales:

- 1 hojas de papel tipo cartulina (pídela tamaño carta, puede ser opalina)
- Cinta adhesiva
- Cordón o cuerda que sea resistente

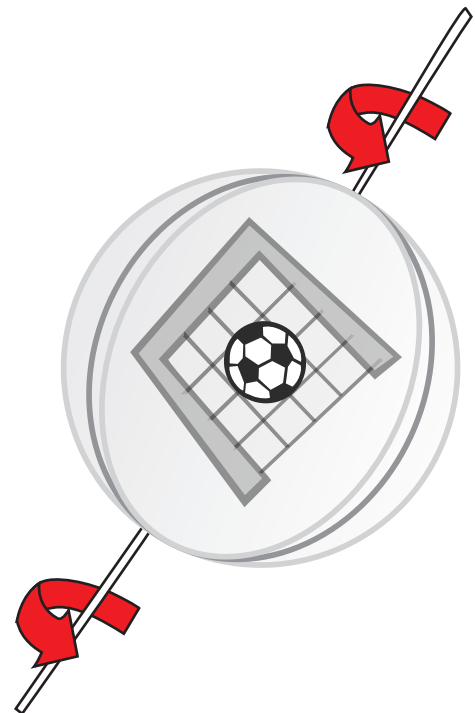
Ahora pongámonos manos a la obra, imprime la segunda hoja. (Recuerda que debes hacer esto en compañía de un adulto responsable, o solicitarlo en una papelería). Recorta todas las figuras siguiendo el borde punteado.

Con unas tijeras, corta un trozo largo de cordel. Cortamos también los círculos con nuestros dibujos. Pon el cordel en el centro de un disco; comprueba que tenga la misma longitud en ambas direcciones y sujétalo con cinta adhesiva.



Haz un “sandwich” con el otro disco, asegurándote de que los dos dibujos miran hacia fuera. Cose o pega los discos para mantenerlos unidos. Sujeta cada extremo del cordel con una mano, hazlo girar enrollándolo; suéltalo para que giren los discos y observa la imagen.

Este es un bonito efecto, donde vamos a ver que dos figuras diferentes se combinan en una, el pájaro aparece dentro de la jaula, el pez aparece dentro de la pecera t la abeja aparece encima de la flor. Como es esto posible, por un efecto que se llama persistencia de la imagen. Esto es que si ves una imagen, esta permanece en la retina un tiempo muy pequeño y si la cambias por otra esta también permanece, como ponemos una y otra rápidamente las dos imágenes se mezclan en una sola.



Recuerda que puedes usar los motivos que ves aquí, o inventar tus propios motivos.

