

# Material didáctico PRECINE

aula Dcine



## Cómo hacer tu propio ZOÓTROPO

El zoótropo es un tambor circular con ventanas y dibujos en su interior. Al hacerlo girar, con incidencia de luz, produce sensación de movimiento. Ideado en 1834 por William George Horner, fue una inspiración para la creación de lo que hoy conocemos como cine.

Con este recortable podemos hacer nuestro propio zoótropo. Para ello necesitaremos:

- 1 círculos de cartulina y otro de cartón de 18 cms. cada uno.
  - Un vaso de plástico para la base (puede servirte un vaso de yogur o de natilla, lo más ancho posible)
  - Pegamento, tijeras, una chincheta grande y un trozo de cartón pequeño, como un sello, que hará de separador entre el vaso y el tambor, para que gire mejor.
- Puedes hacerlo con la tira animada del robot, o dibujándolo tú mismo con la plantilla que tienes más abajo.

### Pasos a seguir:

- 1) Recorta el tambor, respetando las pestañas y abriendo las ventanas.
- 2) Enróllalo y pégalo por la pestaña lateral izquierda. Dobra las pestañas inferiores hacia dentro. Deja la parte oscura hacia fuera.
- 3) Pega el círculo de cartón a las pestañas de la base del tambor. Pon la cartulina negra dentro del tambor, sobre el cartón para tapar las pestañas.
- 4) Pincha el tambor sobre el vaso de plástico con la chincheta. Ponemos entre el vaso y la base del tambor el separador de cartón, para que pueda girar el zoótropo.
- 5) Recorta, enrolla y pega por la pestaña lateral la tira animada.
- 6) Mételo dentro del tambor. Hazlo girar y mira por las ventanas. Verás la animación.

