

# HACEMOS UNA PEONZA ÓPTICA

## Qué es?

Una peonza óptica consiste en una peonza, hecha a mano, pensada para generar una ilusión óptica con su movimiento.

Esto se consigue a través de su diseño y sus colores.

## Mat Collishaw y las ilusiones ópticas



En la exposición Mat Collishaw. The End of Innocence, el artista nos presenta un conjunto de obras utilizando diferentes mecanismos para generar ilusiones ópticas, a través de formas, colores y luz.

¿Te gustaría crear tu propia peonza óptica?

Pues... ¡Empezamos!

## ¿Qué necesitamos?

- Un CD
- Una cartulina blanca
- Colores y rotuladores
- Una moneda
- Tijeras

## Paso a paso:

- 1** Primero debemos coger un CD y reseguir su contorno sobre la cartulina. Si no tenemos cartulina, podemos crear nuestro soporte pegando un folio a un cartón.
- 2** El círculo que hemos dibujado será nuestra peonza, así que debemos recortarla.
- 3** A continuación, nos toca diseñarla. Intentamos jugar con los colores opuestos y con elementos sencillos, con formas que se expandan del centro hacia fuera.
- 4** Cuando terminamos de pintar el diseño, colocamos una moneda plantada, justo en el centro del círculo y la marcamos. Posteriormente, doblamos un poco el círculo para poder recortar la marca que hemos hecho. ¡Cuidado! La ranura debe de ser estrecha, para que al introducir la moneda, esta quede fijada en el centro y no se caiga.

## Y... ¡ya podemos jugar con nuestra peonza!

La moneda nos permite hacer girar la peonza, para ver cómo sus colores se fusionan.

¡Puedes hacer más diseños!

