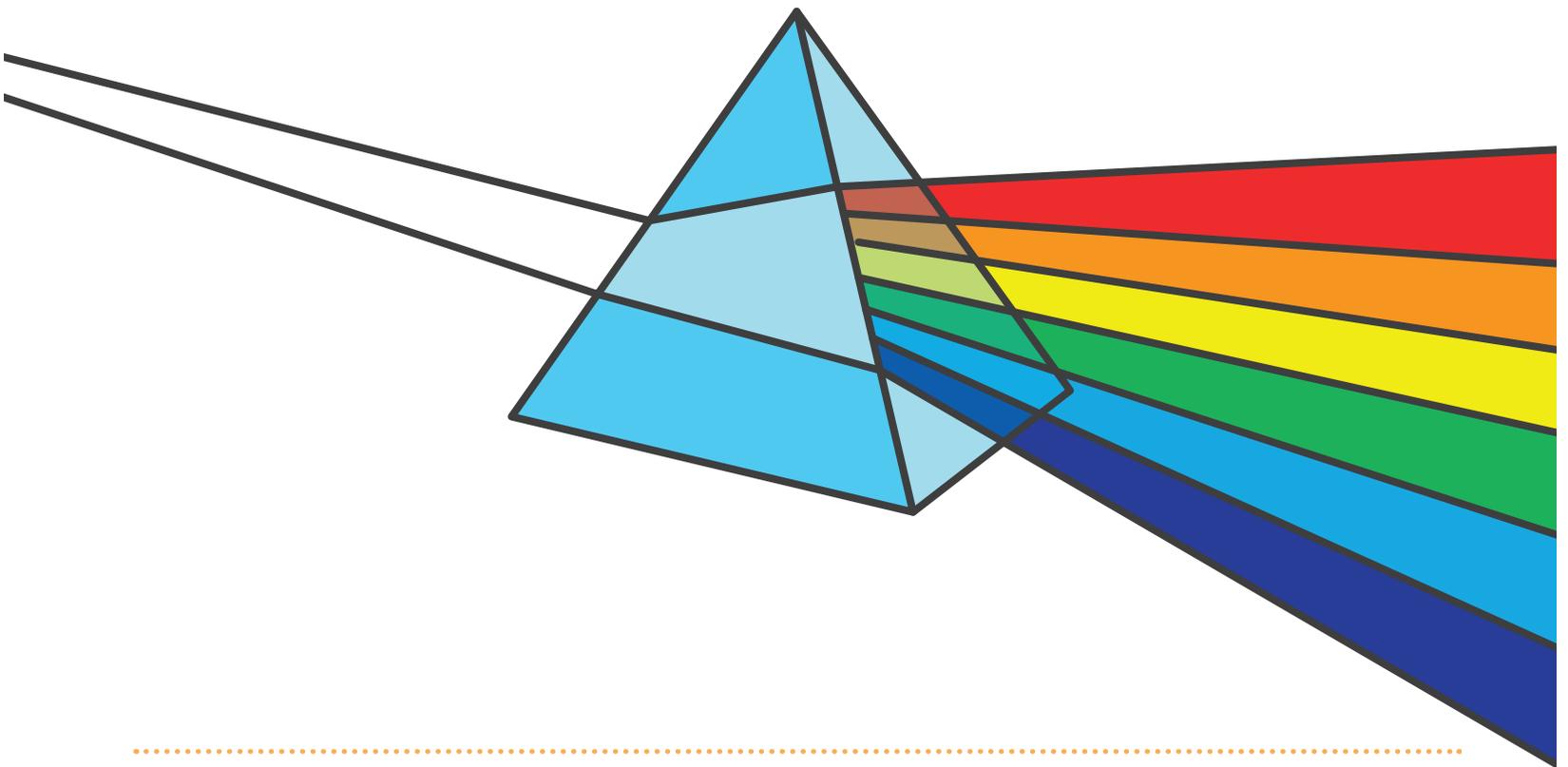


ESTRUCTURAS EN TECHNICOLOR

¿Qué vamos a aprender en este experimento?

En este experimento vamos a conocer cómo funcionan las estructuras Technicolor. Estas estructuras sirven para proyectar imágenes.



¿Qué material necesitamos para este experimento?

- *Bancada fotoelástica

***Bancada fotoelástica:**
es la estructura que sostiene los elementos del experimento.

¿Qué pasos tenemos que seguir?

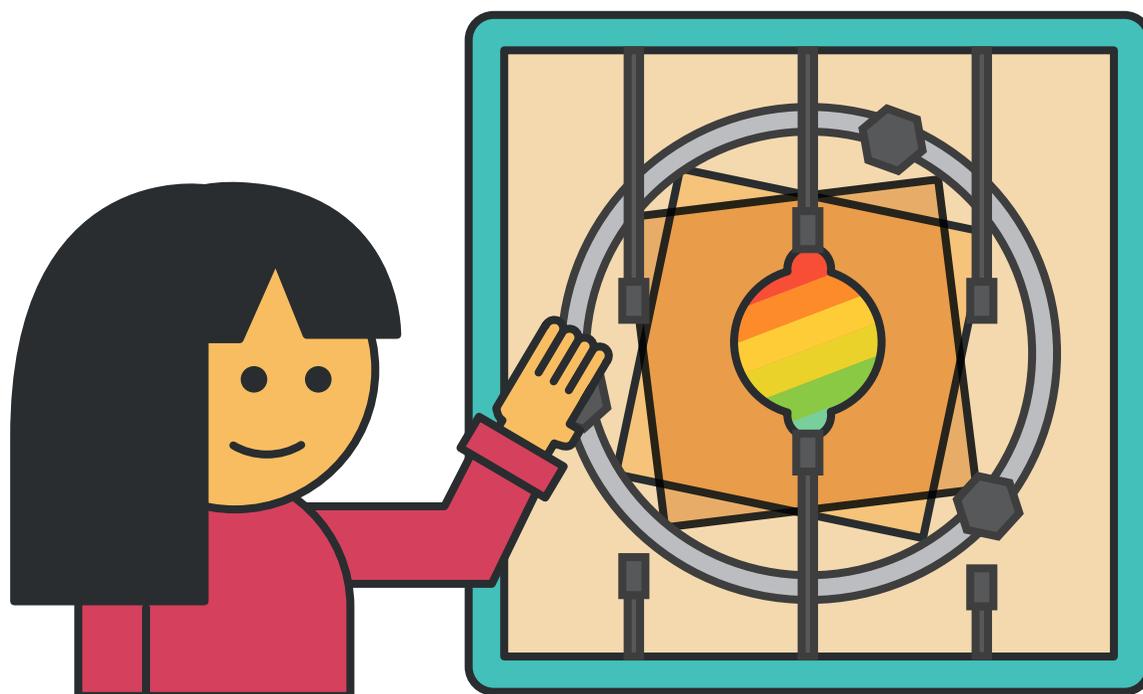
Paso 1

Recibimos una charla sobre la estructura y cómo funciona.

Paso 2

Dejamos que pase la luz a través de las dos rejillas ***polarizadas** de la estructura.

***polarizadas:** es una propiedad que tiene algunos materiales que no dejan pasar la luz del sol.



¿Por qué pasa esto?

Una estructura transparente se coloca entre 2 rejillas polarizadas en distintos ángulos.

Un foco emite una luz en todas las direcciones pero las rejillas polarizadas no permiten que traspase la luz.

Si cargamos la estructura provocará cambios en el interior y se producen luces de colores como un arcoíris.