

Actividad: **CALEIDOSCOPIO**

### **OBJETIVOS**

- Fomentar las habilidades manuales
- Desarrollar la creatividad
- Aprender a reutilizar materiales

### **DURACIÓN**

Entre 30 y 40 minutos aproximadamente

### **EDAD ADECUADA**

Actividad orientada para niños y niñas a partir de los 6 años hasta los 8 años

### **MATERIAL**

- Tubos de papel de cocina/higiénico
- Cartón y papel de aluminio
- Pinturas acrílicas o similar
- Pinceles
- Cola o pegamento, tijeras y regla
- Cartulina
- Materiales de decoración y 1 CD que no vayas a usar

## DESARROLLO

Primero tenemos que saber que el **caleidoscopio** es un juguete en el que se ven efectos ópticos a través de espejos. Lo único que se va a diferenciar el nuestro es que podemos hacerlo nosotros mismos, si seguimos estos pasos:

- **Paso 1.** Corta el papel aluminio en 3 tiras de 4,3 cm. de ancho por 21 cm. de alto. Con el celo, une los lados para crear un triángulo (el lado más brillante del papel aluminio debe quedar hacia dentro). Mete el triángulo dentro del tubo de papel de cocina, hacia uno de los extremos. Corta dos discos de plásticos de 5,3 cm de diámetro (uno de los discos debe ser transparente y el otro mate). Pon el disco transparente en uno de los extremos del tubo, justo delante del triángulo. Pon celo para fijarlo en su sitio.
- **Paso 2.** Pon los abalorios sobre el disco transparente, evitando llenarlo en exceso. Coloca encima el disco transparente mate y fíjalo bien con celo.
- **Paso 3.** Gira el caleidoscopio y coloca en el otro extremo un disco de cartón de 5,3 cm., con un agujero en el centro a modo de mirilla. Para darle un toque más profesional, puedes añadir el círculo de papel negro por encima. Por último, lo decoraras a tu gusto.

