



# Calentamiento y Enfriamiento Activity for Kids

## Arcoíris de Crayones DIY

### Material List

- 7 Crayones sin el papel
- 1 Secadora de pelo
- 1 Trozo de papel
- 1 Cartón 9 x 12
- 1 Pegamento en barra
- 1 Cinta adhesiva de doble cara
- 1 Par de gafas de seguridad

### Instructions

- 1 Alinea tus crayones en el orden de color de un arco iris real.
- 2 Pega una hoja de papel al cartón con pegamento en barra.
- 3 Coloca los crayones en la parte superior central del papel usando la cinta.
- 4 Apoya tu cartón en ángulo contra algunos libros.
- 5 Usa tus gafas de seguridad.
- 6 Con la ayuda de un adulto, calienta las puntas de los crayones con la secadora de pelo.
- 7 No toques los crayones derretidos hasta que hayan tenido tiempo de enfriarse.

**Consejo:** algunas secadoras de pelo se calientan más que otras, asegúrate de que la tuya sea fuerte.

**Advertencia:** esta actividad puede ser desordenada, asegúrate de proteger el área en la que estás trabajando.

### How It Works

Cuando calentaste los crayones sólidos, hiciste que los crayones se derritieran. Los crayones sólidos se volvieron líquidos y gotearon sobre el papel. A medida que los crayones líquidos se enfriaron, volvieron a ser sólidos. Esta actividad es un ejemplo de un cambio reversible, ya que la fusión se revirtió una vez que los crayones tuvieron la oportunidad de enfriarse.

