



## Soluciones para Climas Extremos Activity for Kids

### Aire Acondicionado DIY

#### Material List

- 1 Nevera de poliestireno
- 4 Botellas de agua congelada
- 1 Tubo de plástico de 90 grados
- 1 Ventilador doméstico pequeño
- 1 Marcador
- 1 Cuchillo de carne dentado  
¡solo para adultos!
- 1 Rollo de cinta y serpentinas  
opcional

#### Instructions

- 1 Coloca el tubo en ángulo en la parte superior de la tapa de la hielera y traza con un marcador.
- 2 Luego, coloca el ventilador boca abajo sobre la tapa del enfriador y trázalo también.
- 3 Pídele a un adulto que corte con cuidado los círculos que acabas de trazar.
- 5 Coloca todas las botellas de agua congelada en la hielera y pon la tapa.
- 6 Inserta el tubo de 90 grados en su orificio.
- 7 Coloca el ventilador en la parte superior del orificio correspondiente, mirando hacia el interior de la nevera.
- 8 Pega serpentinas cortas alrededor del borde de la abertura del tubo (opcional).
- 9 Enchufa el ventilador. ¡Debería sentir que sale aire fresco a través del tubo!

**Nota:** las instrucciones exactas pueden variar según el tamaño de tu nevera, ventilador y tubo.

#### How It Works

El aire que ingresa a la nevera a través del ventilador es enfriado por el hielo dentro de la nevera. Entonces, ese aire se fuerza hacia arriba y hacia afuera a través del tubo a medida que el ventilador empuja más aire hacia adentro. El aire que sale a través del tubo es más frío que el aire que sopla el ventilador en el interior.