



## Actividad

### Molino de viento



Propósito: Mostrar la importancia de cómo las corrientes de aire pueden transformarse en energía eólica o energía cinética.

#### Material:

- Hojas de colores o papel deco.
- Tijeras.
- Pegamento en barra.
- Tachuelas.
- Palitos de madera.

#### Procedimiento:

1. Primero, en una hoja tamaño carta dobla por la mitad en diagonal y corta el sobrante, debe quedar un cuadrado. *Nota: si quieres de dos colores tu rehilete, entonces, antes de los dobleces pega el cuadrado del otro color y espera a que seque.*
2. Después, dobla la hoja nuevamente por la mitad en diagonal quedando una cruz.
3. Hacer 4 cortes de cada esquina, llegando a la mitad.
4. Dobla cada punta hacia el centro, coloca la tachuela.
5. Por último, teniendo la pieza lista se coloca el palito de madera, presiona bien y quedará listo.

En tu cuaderno responde:

1. ¿Qué sucede cuando soplas el rehilete?
2. Funciona mejor cuando lo soplas de frente o cuando lo soplas por los lados.
3. Sácalo a un lugar descampado y observa cuan rápido el aire sopla y en qué dirección. Aplica tus conocimientos de los puntos cardinales.
4. En la vida práctica ¿cuál es la importancia del molino de viento?
5. ¿Cómo se genera energía a partir de los molinos de viento?

