

Descubre qué tan fuerte es el viento

Rango de edad:
10 años en adelante

Necesitas
supervisión de un
adulto

Tiempo
requerido:
30 a 40
minutos

¿Qué necesitas?

- 1 hoja de papel reutilizado (puede ser de cuaderno usado, revista o propaganda).
- 1 palo de pincho.
- 1 chinche, alfiler o puntilla pequeña.
- 1 borrador viejo o tapa de botella plástica.
- 1 regla y lápiz.
- 1 celular con cronómetro (opcional).
- 1 cuaderno para anotar resultados.

¿Sabías que?

El viento es aire en movimiento. Se produce porque el sol no calienta la Tierra de manera uniforme. Cuando una zona se calienta más que otra, el aire caliente sube y el aire frío se mueve para ocupar su lugar. Ese movimiento es lo que sentimos como viento [1].



Palabras clave: viento, molinillo, velocidad, aire, clima.

¡Comencemos!

1

Dibuja un cuadrado de 15 cm x 15 cm en la hoja de papel.



2

Recorta el cuadrado.



3

Marca líneas diagonales desde cada esquina hacia el centro (sin cortar completamente).

4

Corta por las diagonales dejando aproximadamente 2 cm sin cortar en el centro.

5

Dobla una punta de cada esquina hacia el centro (solo una de cada triángulo).

6

Coloca la chinche (alfiler o puntilla pequeña) atravesando las cuatro puntas dobladas.



7

Luego pásala por el centro del cuadrado.

8

Fija la chinche (alfiler o puntilla pequeña) al borrador o tapa de botella.

9

Inserta el palo detrás para sostenerlo.

¡Hora de probarlo!



1. Sal al patio, ventana o parque.
2. Sostén tu molinillo sin bloquear el viento.
3. Observa cómo gira.

→ **Explicación:** cuando el molinillo gira más rápido, significa que el viento tiene mayor velocidad. El viento es parte del clima y también influye en la formación de nubes, en la temperatura, en las lluvias, en la producción de energía eólica, por mencionar algunos.

Puedes repetirlo en diferentes momentos del día: en la mañana, en la tarde, antes o después de la lluvia. Observa si gira rápido o lento; en qué momento del día gira más, etc.

