

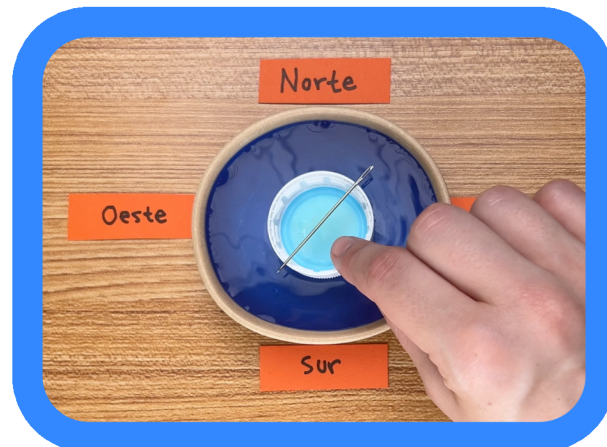


HAZ TU PROPIA BRÚJULA

 10-15 minutos + preguntas y tiempo de diario

 Encuentra un lugar seguro y apropiado para experimentar y sigue todas las instrucciones de seguridad de LearnLibre.com.



Materiales

- Tazón pequeño
- Agua
- Aguja
- Imán
- Brújula (puedes usar un smartphone)
- Tapa de botella o papel grueso cortado en un círculo pequeño
- Papel, bolígrafo, tijeras (para hacer etiquetas)

Procedimiento

1. Llena el recipiente pequeño con agua.
2. Corta 4 trozos pequeños de papel y etiquétalos con las letras Norte, Sur, Este y Oeste.
3. Usa una brújula para encontrar el Norte, Sur, Este y Oeste y coloca las etiquetas alrededor del recipiente.
4. Frota el imán a lo largo de la aguja (desde la base hasta la punta) unas 50 veces para magnetizarla.
5. Coloca la aguja sobre la tapa de la botella o el círculo de papel.
 - Si estás usando un círculo de papel, dóblalo por la mitad para hacer un pliegue en el medio.
6. Coloca la aguja y la tapa de la botella (o el círculo de papel) en el recipiente con agua.
7. ¡Espera a ver en qué dirección apunta la aguja!

Aprende más

Escanea el código QR para aprender más sobre cómo funciona este experimento. Encontrarás video(s) de la lección junto con preguntas de discusión y respuestas.

