

Una brújula casera

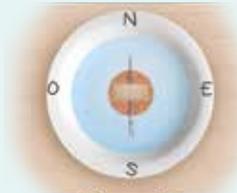
1. Utilizamos la brújula para orientarnos. Con ayuda de un adulto, **realicen** la experiencia para fabricar una brújula casera.

¿Qué necesitan?

- Un imán.
- Una aguja de coser.
- Un trozo de corcho.
- Un plato hondo.
- Cinta adhesiva.
- Agua.

¿Cómo se hace?

- **Froten** unas 30 veces en la misma dirección el imán siempre sobre la misma mitad de la aguja para imantarla.
- **Peguen** la aguja al pedazo de corcho con cinta adhesiva dejando que los extremos sobresalgan.
- **Coloquen** el corcho en el plato hondo lleno de agua. La aguja girará hasta que la punta imantada encuentre el punto cardinal Norte.
- Finalmente, **marquen** los puntos cardinales de la siguiente manera: el lado opuesto al Norte es el Sur, el lado derecho el Este y el izquierdo el Oeste.



2. **Utilicen** la brújula en sus casas y **comenten**: ¿hacia dónde queda el baño, su dormitorio y la puerta de entrada?