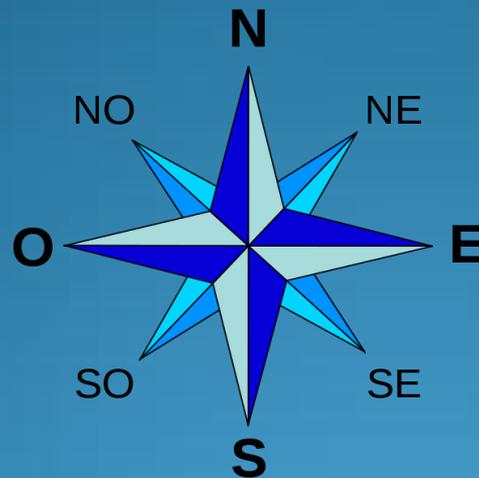


BRÚJULA CASERA



Pablo López Urrutia

5º E.P.



ÍNDICE

- Utensilios
- Pasos a seguir
- Explicación científica

Utensilios

- Un plato
- Un rotulador
- Un imán
- Un trozo de corcho
- Una aguja larga
- Un vaso de agua



Pasos a seguir

- Dibuja en el plato los puntos cardinales con el rotulador y deja secar.



- Llena el plato con el agua



- Frota la punta de la aguja con el imán, durante 3 minutos.



- Atraviesa el corcho con la aguja.



- Coloca el corcho y la aguja en el centro del plato.
- Esperar a que se estabilice el agua
- Observar lo que sucede...



Explicación científica

- Cuando el corcho y la aguja estén inmóviles, se determina la línea norte-sur. La punta de la aguja indica la dirección del norte magnético porque fue imantada y siempre señalará hacia el norte.