

RASTIOHJE

TEE OMA KOMPASSI

Kompassi on suunnistamiseen käytetty väline, joka kertoo kompassityypistä riippuen maapallon ilmansuuntien sijainnit suhteessa käyttäjänsä. Magneettisessa kompassissa on herkästi liikkuva neula, jonka Maan magneettikenttä pitää etelä-pohjois-suunnassa.

Magneetti vastaa tässä pohjois- tai etelänapaa, joka vetää herkkää kompassineulaa puoleensa.

TARVIKKEET:

Kulho

Vettä

Vaahtomuovin palanen

Neula

Magneetti

OHJE:

1. Täytä kulho vedellä ja laita vaahtomuovin palanen siihen kellumaan
2. Laita neula vaahtomuovin päälle
3. Liikuttele magneettia kulhon reunalla. Mitä huomaat?