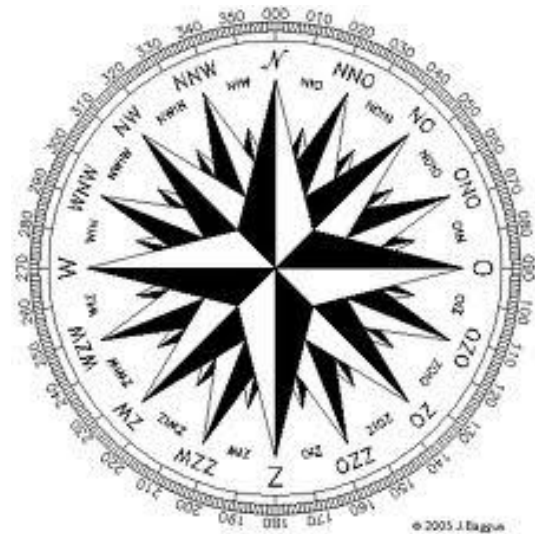


Maak je eigen kompas

Als je de weg kwijt bent, dan is het handig om te weten welke kant je opgaat. Hiervoor kun je een kompas gebruiken. De wijzer van een kompas wijst altijd naar het noorden. Hoe werkt zo'n kompas eigenlijk?

Benodigdheden:

- Schaar
- Kompas (Afbeelding rechts)
- Naald
- Magneet (sterk)
- Bak met water



Volg de volgende stappen:

- Knip een windroos uit
- Laat het windroospapiertje voorzichtig drijven in water
- Wrijf een naald vaak over de rode magneet in dezelfde richting
- Dit wordt jou kompasnaald
- Leg je magnetisch gewreven naald op de windroos
- Wijst jou naald naar het noorden? (vergelijk met een kompas)
- Draai de noordpijl van de windroos met naald naar het noorden
- Je eigen kompas is compleet!