

Hoofdstuk 2 Plaatsbepaling

Hoe meet je een koershoek?

- Teken de noordpijl vanuit het vertrekpunt
- Teken de koers vanuit het vertrekpunt naar de plaats van bestemming
- Leg het midden van de kompasroos de plaats van vertrekpunt en leg het lijntje met 0° van de kompasroos op de noordpijl
- Lees de grootte van de koershoek af en schrijf deze op

Je noemt de richting waarin je bijvoorbeeld moet varen of vliegen de koers.

Een koers is niet altijd nauwkeurig genoeg. Om koers nauwkeurig aan te geven gebruik je een koershoek.

Een koershoek wordt vanaf de noordpijl in graden gemeten met de wijzers van de klok mee.

De schaal van een landkaart wordt ook wel aangegeven met een lijntje waarbij om de centimeter de werkelijke afstand wordt aangegeven. Zo'n lijntje wordt een schaallijn genoemd.

Hoe bereken je de werkelijke afstand met behulp van een schaallijn?

1. Lees de schaal van de kaart af.
1 cm op de kaart is in werkelijkheid ... km
2. Meet de afstand op de kaart in centimeters
3. Bereken de werkelijke afstand

Hoe teken je een koershoek?

1. Teken een noordpijl vanuit de plaats van vertrek

2. Leg de kompasroos met het middelpunt op het startpunt met het middelpunt op het startpunt met 0° op de noordpijl

Zet een stip bij het aantal graden van de te tekenen hoek

3. Teken een lijn vanuit het startpunt door deze strip
-

Hoe vind je met behulp van koershoeken de plaats op een kaart?

1. Teken vanuit plaats A de koershoek
2. Teken vanuit plaats B de koershoek
3. De plaats die je zoekt ligt op het snijpunt van beide lijnen. Zet een stip bij het snijpunt van de lijnen

