

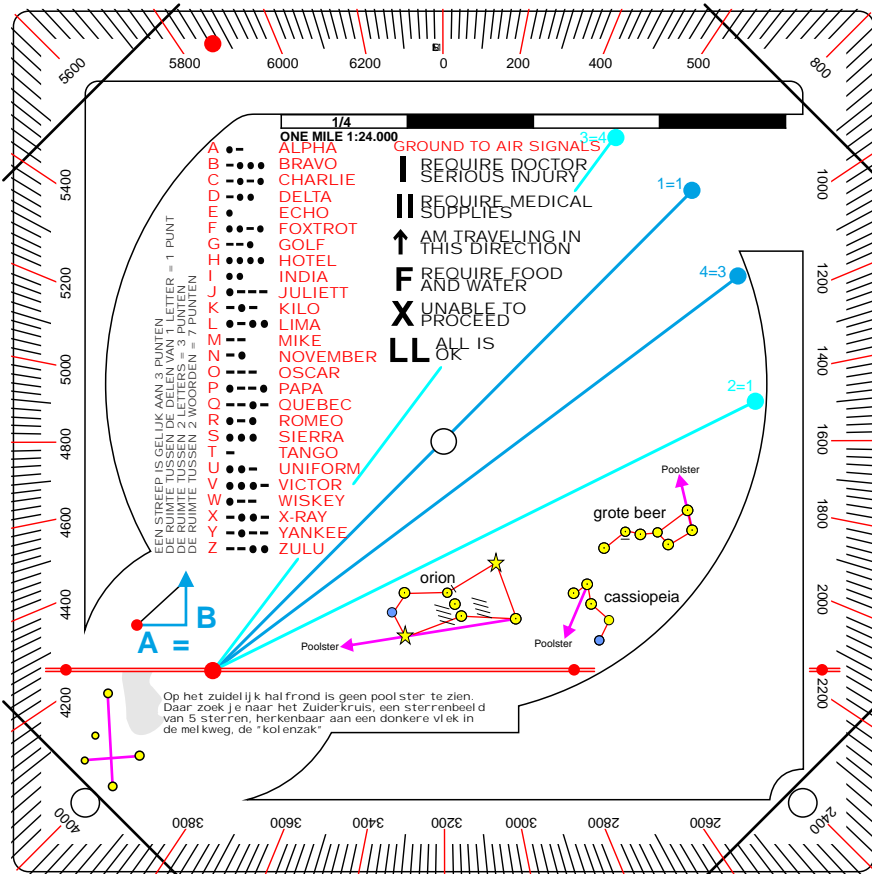
Kaarthoekmeter
 1:25.000
 1:50.000
 1:63.360
 1:24.000 MIJL

Graden
 Miles
 Centimeter

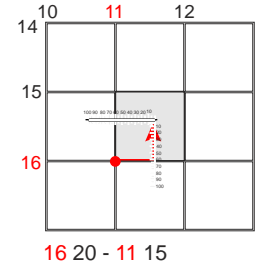
NAVO Alfabet
 Morse
 Ground to air - symbolen

Sterrenkaart
 Maankompas
 Maanklok
 Zonkompas
 Zonneklok

Stappenteller
 Hoogtemeter
 Afstandsmeter



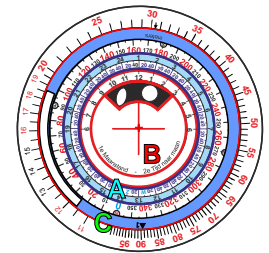
Bij een **kaarthoek meter**, wordt de juiste maat kaarthoek gebruikt. Deze is altijd exact even groot als 1 vierkant op een kaart.
De verhouding staat doorgaans ook onderop op de kaart.



zoek de eerste cijfers (rood) op en ga vanaf dit punt rechts en naar boven voor de tweede reeks

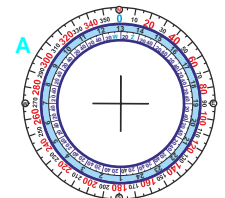
Werking roos en beschrijving per onderdeel:

- zonkompas
(vindt het **noorden** met tijd en zonnestand of **tijd** met noorden en stand van de zon)



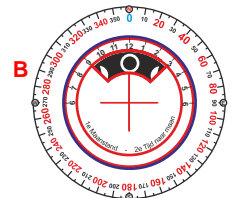
A) Werking van het zonnekompas:
zet de 0 (noorden) op **zomertijd** of **wintertijd**
zet een lucifer in het midden en zorg dat de schaduw de juiste tijd aanwijst. **N** wijst naar het noorden.

Als je het noorden weet kun je dus de tijd bepalen.
N de schaduw geeft de tijd aan.



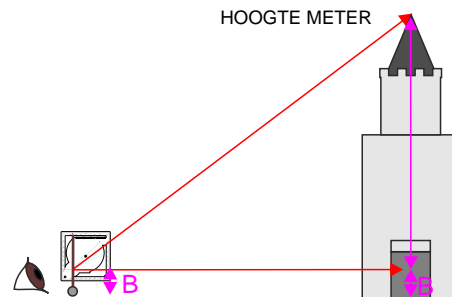
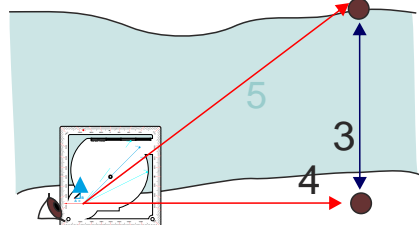
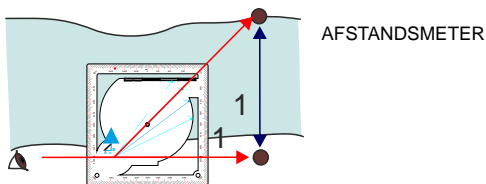
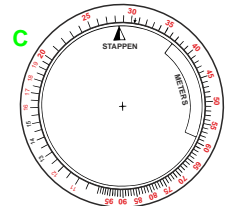
- maankompas
(vindt het **noorden** met tijd en maanstand of **tijd** met noorden en stand van de maan)

B) Werking van het maankompas:
Zoek de juiste maan op --> en zet deze in het midden.
wijs dan met de juiste tijd naar de maan en de **N** wijst naar het noorden. Andersom werkt het ook.
Zet de **N** naar het noorden en de tijd wijst de maan aan.



- stappen teller

C) Werking van de stappenteller.
Loop een vaste afstand, bijvoorbeeld 100 meter (afstand tussen 2 groene bordjes)
En zet de pijl op het aantal stappen. markeer dan in het metervlak 100 met een stift
Hiermee kun je voor je zelf altijd de juiste maat/afstand bepalen.



gebruik evt een pendel om loodrecht te meten

De hoogte van de meter B optellen bij de totale hoogte.