



[calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com)



[unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

# Kompasonderzoek Formules

Rekenmachines!

Voorbeelden!

Conversies!

Bladwijzer [calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com), [unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

Breedste dekking van rekenmachines en groeiend - **30.000\_ rekenmachines!**

Bereken met een andere eenheid voor elke variabele - **In ingebouwde eenheidsconversie!**

Grootste verzameling maten en eenheden - **250+ metingen!**


DEEL dit document gerust met je vrienden!

[Laat hier uw feedback achter...](#)



# Lijst van 10 Kompasonderzoek Formules


## Kompasonderzoek

1) Inbegrepen hoek wanneer lagers worden gemeten aan de andere kant van de gemeenschappelijke meridiaan 

$$fx \quad \theta' = \beta + \alpha$$

Rekenmachine openen 


$$ex \quad 120^\circ = 30^\circ + 90^\circ$$

2) Inbegrepen hoek wanneer lagers worden gemeten aan dezelfde kant van verschillende meridiaan 

$$fx \quad \theta = \left(180 \cdot \frac{\pi}{180}\right) - (\alpha + \beta)$$

Rekenmachine openen 


$$ex \quad 60^\circ = \left(180 \cdot \frac{\pi}{180}\right) - (90^\circ + 30^\circ)$$

3) Magnetische declinatie naar het oosten 

$$fx \quad MD = TB - MB$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 5^\circ = 60^\circ - 55^\circ$$


4) Magnetische declinatie naar het westen 

$$fx \quad MD = MB - TB$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad -5^\circ = 55^\circ - 60^\circ$$




5) Magnetische peiling gegeven ware peiling met oostelijke declinatie 

$$fx \quad MB = TB - MD$$

[Rekenmachine openen !\[\]\(cbe80b694ebd74fcfe136a095b608235\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 55^\circ = 60^\circ - 5^\circ$$

6) Magnetische peiling gegeven ware peiling met westelijke declinatie 

$$fx \quad MB = TB + MD$$

[Rekenmachine openen !\[\]\(3e2231b1ad3ca8da8658228c00dd08e0\_img.jpg\)](#)


$$ex \quad 65^\circ = 60^\circ + 5^\circ$$

7) Opgenomen hoek van twee lijnen 

$$fx \quad \theta = \alpha - \beta$$

[Rekenmachine openen !\[\]\(0d5ec72f61334709c3fc9450209b754f\_img.jpg\)](#)


$$ex \quad 60^\circ = 90^\circ - 30^\circ$$

8) Voorlager in het hele cirkellagersysteem 

$$fx \quad FB = \left( BB - \left( 180 \cdot \frac{\pi}{180} \right) \right)$$

[Rekenmachine openen !\[\]\(b64b40baaee5acddc1eab8538ba84754\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 50.85841\text{rad} = \left( 54\text{rad} - \left( 180 \cdot \frac{\pi}{180} \right) \right)$$


9) Ware peiling als de declinatie in het oosten is 

$$fx \quad TB = MB + MD$$

[Rekenmachine openen !\[\]\(aff7c69c44a5e015f18c35867ef3f5c3\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 60^\circ = 55^\circ + 5^\circ$$



10) Ware peiling als de declinatie in het westen is 

**fx**  $TB = MB - MD$

Rekenmachine openen 

**ex**  $50^\circ = 55^\circ - 5^\circ$




## Variabelen gebruikt

- **BB** Terug lager (*radiaal*)
- **FB** Voorlager (*radiaal*)
- **MB** Magnetisch lager (*Graad*)
- **MD** Magnetische declinatie (*Graad*)
- **TB** Echte peiling (*Graad*)
- $\alpha$  Voorpeiling van vorige lijn (*Graad*)
- $\beta$  Achterste peiling van vorige lijn (*Graad*)
- $\theta$  Inclusief hoek (*Graad*)
- $\theta'$  Inbegrepen hoek wanneer de lagers zich aan de andere kant bevinden (*Graad*)



## Constanten, functies, gebruikte metingen

- **Constance:** **pi**, 3.14159265358979323846264338327950288  
*De constante van Archimedes*
- **Meting:** **Hoek** in Graad ( $^{\circ}$ ), radiaal (rad)  
*Hoek Eenheidsconversie* 



## Controleer andere formulelijsten

- **Fotogrammetriestadia en kompasonderzoek Formules** 
- **Kompasonderzoek Formules** 
- **Elektromagnetische afstandsmeting Formules** 
- **Meting van afstand met banden Formules** 
- **Landmeetkundige curven Formules** 
- **Verticale curven onderzoeken Formules** 
- **Theorie van fouten Formules** 
- **Overgangscurven onderzoeken Formules** 
- **Oversteken Formules** 
- **Verticale controle Formules** 

DEEL dit document gerust met je vrienden!

## PDF Beschikbaar in

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

7/22/2024 | 8:02:19 AM UTC

[Laat hier uw feedback achter...](#)

