

Hoeken

Ik herken een scherpe, rechte of stompe hoek en meet een hoek met de gradenboog.

1. Drie soorten hoeken



scherpe hoek



rechte hoek



stompe hoek

scherp	recht	stomp	gestrekt
minder dan 90°	90°	tussen 90° en 180°	180°

2. Meten met de gradenboog

- Ik leg het middelpunt van de gradenboog op het hoekpunt.
- Ik leg de 0 op een van de benen.
- Ik lees de maat waar het andere been loopt.

3. Een rechte hoek controleren

Ik gebruik de geodriehoek: past de rechte hoek van de geodriehoek precies, dan is de hoek recht.

4. Een hoek meten

- Ik leg het middelpunt van de gradenboog op het hoekpunt.
- Ik leg de 0 op één been.
- Ik lees de maat bij het andere been, vanaf de juiste 0.

5. De hoeken van een driehoek

De drie hoeken van een driehoek zijn samen altijd 180° .

6. Let op

- Lees de juiste schaal van de gradenboog (binnen of buiten).
- Verwar scherp en stomp niet.

6. Een hoek tekenen

- Ik teken een been.
- Ik leg het middelpunt van de gradenboog op het uiteinde en de 0 op het been.
- Ik zet een punt bij de gevraagde maat en teken het tweede been.

7. De hoeken van een vierhoek

De 4 hoeken van een vierhoek zijn samen 360° : $4 \times 90^\circ = 360^\circ$ bij een rechthoek.

Ik onthoud

Driehoek: 180° . Vierhoek: 360° . Ik meet en teken met de gradenboog.