

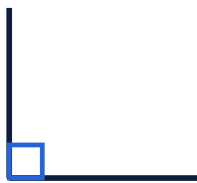
Rechte hoeken

Ik herken een rechte hoek met de geodriehoek en onderscheid hem van scherpe en stompe hoeken.

1. Wat is een hoek?

Een hoek wordt gevormd door twee halfrechten die uit hetzelfde punt vertrekken: het hoekpunt.

2. Drie soorten hoeken



rechte hoek



scherpe hoek



stompe hoek

- Een rechte hoek is zoals de hoek van een blad papier. We duiden hem aan met een klein vierkantje.
- Een scherpe hoek is kleiner dan een rechte hoek.
- Een stompe hoek is groter dan een rechte hoek.

3. De geodriehoek gebruiken

- Ik leg de rechte hoek van de geodriehoek op het hoekpunt.
- Ik leg één zijde van de geodriehoek op één been van de hoek.
- Volgt het andere been de geodriehoek, dan is de hoek recht.

Het vierkant en de rechthoek hebben 4 rechte hoeken.

4. Hoeken in figuren

Figuur	Rechte hoeken
vierkant	4
rechthoek	4
rechthoekige driehoek	1
ruit (geen vierkant)	0

5. Een rechte hoek tekenen

- Ik teken een lijnstuk met de lat.
- Ik leg de geodriehoek op het lijnstuk, met de rechte hoek aan het einde.
- Ik teken de tweede zijde langs de geodriehoek.

6. Let op

- Schat niet met het oog: controleer altijd met de geodriehoek.
- Leg de geodriehoek precies op het hoekpunt.

7. Hoeken en de klok

Om 3 uur en om 9 uur vormen de wijzers een rechte hoek. Om 1 uur is de hoek scherp. Om 5 uur is hij stomp.

8. Hoeken vergelijken zonder geodriehoek

Ik kan een blad in 4 plooien om een rechte hoek te maken en daarmee andere hoeken vergelijken.

Ik onthoud

Een rechte hoek controleer je met de geodriehoek of een blad dat in 4 geplooid is. Om 3 uur vormen de wijzers een rechte hoek.