

Meetkunde

Onthoudkaders blok 3

Een routebeschrijving geven en aanduiden op de kaart

- Op een kaart vind je de volgende dingen terug:
 - een legende, die de gebruikte symbolen verduidelijkt;
 - een windroos;
 - een schaal, die aangeeft hoeveel keer de afstanden op de kaart kleiner zijn dan in werkelijkheid.
- Een routebeschrijving geven of volgen:
 - Je start bij een vertrekpunt.
 - Je geeft aan in welke richting je gaat of rijdt.

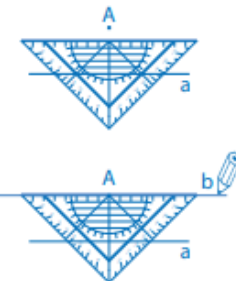
Evenwijdige en loodrechte rechte tekenen met een geodriehoek

- **Rechte evenwijdig aan andere rechte tekenen**

Stap 1: Leg de geodriehoek zo dat de tekenzijde evenwijdig is aan de rechte a.

Stap 2: Verschuif de geodriehoek zo dat het punt A samenvalt met de tekenzijde.

Stap 3: Teken een rechte b langs de tekenzijde.

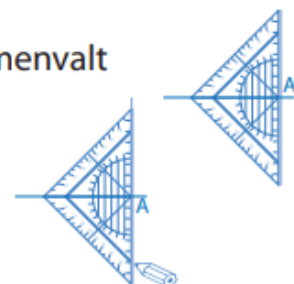


- **Rechte loodrecht op andere rechte tekenen**

Stap 1: Leg de geodriehoek zo dat de rechte a samenvalt met de nullijn.

Stap 2: Verschuif de geodriehoek zo dat het punt A samenvalt met de tekenzijde.

Stap 3: Teken een rechte langs de tekenzijde.



Eigenschappen van vierhoeken

Naam vierhoek	Eigenschappen zijden	Eigenschappen hoeken
Vierkant 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vier gelijke zijden ▪ Twee paar evenwijdige zijden 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vier rechte hoeken
Rechthoek 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Twee paar gelijke zijden ▪ Twee paar evenwijdige zijden 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vier rechte hoeken
Ruit 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vier gelijke zijden ▪ Twee paar evenwijdige zijden 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Overstaande hoeken zijn gelijk
Parallelogram 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Twee paar gelijke zijden ▪ Twee paar evenwijdige zijden 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Overstaande hoeken zijn gelijk
Trapezium 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Minstens één paar evenwijdige zijden 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vier hoeken