

MEETKUNDE HOEKENWERKFICHES

Evenwijdigheid, loodrechte stand, snijdende rechten, soorten hoeken en lijnen

Meester Warre
www.meesterwarre.be



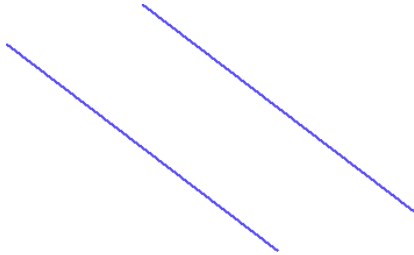
@meesterwarre



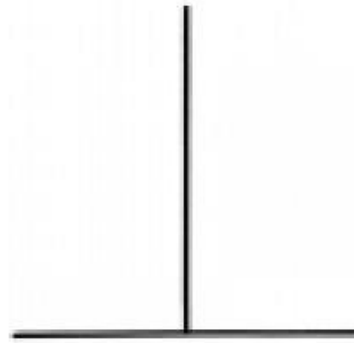
Meester Warre

Evenwijdigheid en loodrechte stand

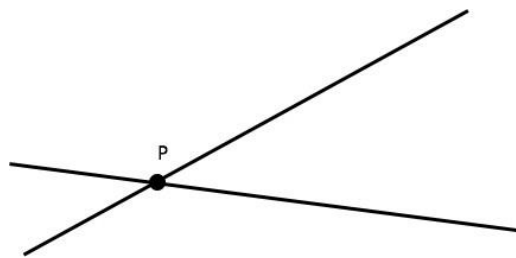
Weet je nog wat evenwijdigheid en loodrechte stand betekent? Ik leg het hieronder nog eens uit!



2 lijnen zijn **evenwijdig** als ze altijd **even ver** van elkaar lopen. Ze zullen elkaar nooit kruisen!



2 lijnen staan **loodrecht** op elkaar als ze recht op elkaar staan en een **rechte hoek** vormen.



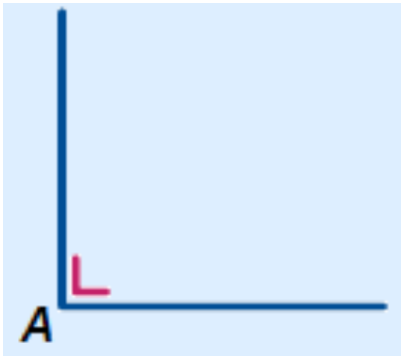
Wanneer 2 lijnen geen rechte hoek vormen, zijn ze ook niet loodrecht! We noemen dit **'snijdende rechten'**.

Voer onderstaande opdrachten uit:

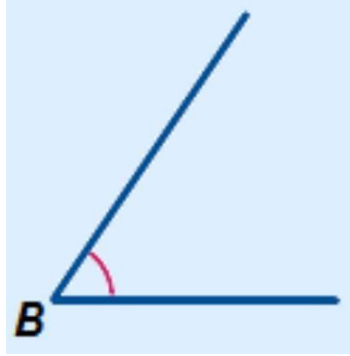
- **Teken 2 lijnen die evenwijdig zijn.** Gebruik hiervoor een geodriehoek.
Lukt het niet? Roep de meester om je te helpen!
- **Teken 2 lijnen die loodrecht op elkaar staan.** Gebruik een geodriehoek.
Lukt het niet? Roep de meester om je te helpen!
- **Maak met de rietjes enkele lijnen die evenwijdig zijn.** Toon je resultaat aan de meester.
- **Maak met de rietjes enkele lijnen die loodrecht op elkaar staan.** Toon je resultaat aan de meester.

Hoeken en lijnen

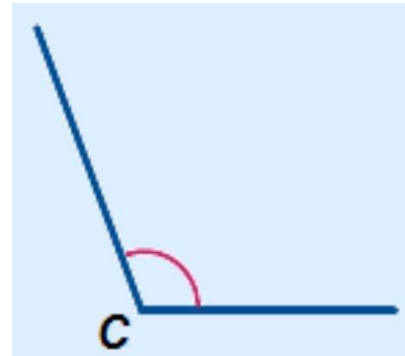
Weet jij nog wat een hoek is? Ze worden gevormd door 2 rechte lijnen die elkaar raken!
Er bestaan verschillende soorten hoeken.



Twee lijnen staan **recht** op elkaar. Ze vormen een **rechte hoek**.



Twee lijnen staan **schuin** op elkaar. De hoek is **kleiner** dan een rechte hoek. Het is een **scherpe hoek**.



Twee lijnen staan **schuin** op elkaar. De hoek is **groter** dan een rechte hoek. Het is een **stompe hoek**.

Voer onderstaande opdrachten uit:

- **Teken een rechte hoek**
Dit maak je door 2 lijnen recht op elkaar te plaatsen. Gebruik een lat of geodriehoek.
- **Teken een scherpe hoek**
Dit maak je door 2 lijnen schuin op elkaar te tekenen. Een scherpe hoek is kleiner dan een rechte hoek! Gebruik een lat of geodriehoek.
- **Teken een stompe hoek**
Dit maak je door 2 lijnen schuin op elkaar te tekenen. Een stompe hoek is groter dan een rechte hoek! Gebruik een lat of geodriehoek.
- **Teken een gebroken lijn.** Gebruik een lat!
- **Teken een horizontale lijn.** Gebruik een lat!
- **Teken een verticale lijn.** Gebruik een lat!
- **Teken een gebogen lijn.**

