

1 Lijn, lijnstuk en punt

Uitleg

Een **lijn** is altijd recht en heeft geen beginpunt en geen eindpunt.

Een lijn geef je altijd aan met een kleine letter:

bijvoorbeeld lijn m .



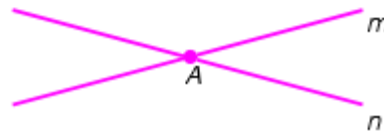
Een **lijnstuk** heeft wel een beginpunt en een eindpunt.

Lijnstuk AB loopt tussen de punten A en B .



Bij een **punt** zet je altijd een hoofdletter.

- De lijnen m en n snijden elkaar in punt A .
Punt A is het **snijpunt** van m en n .



- Lijn q staat **loodrecht** op lijn t .



- De lijnen r en s snijden elkaar niet.
Lijn r loopt **evenwijdig** aan lijn s .



Voorbeeld 1

De rails van een trein lopen **evenwijdig**.

Dat is maar goed ook, want anders zou de trein ontsporen.



Voorbeeld 2

Voor het tekenen van twee **evenwijdige** lijnen gebruik je je geodriehoek.

- **Stap 1**

Gebruik je geodriehoek om een lijn m te tekenen.

- **Stap 2**

Leg je geodriehoek op lijn m .

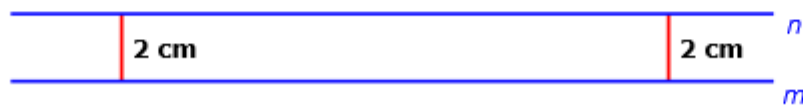
Zorg dat lijn m onder één van de lijnen van je geodriehoek komt.

- **Stap 3**

Teken met je potlood de tweede lijn.

Schrijf de letter n bij de tweede lijn.

Je ziet dat de afstand tussen twee lijnen op ieder punt even groot is.



Voorbeeld 3

Voor het tekenen van twee **loodrechte** snijdende lijnen gebruik je je geodriehoek.

- **Stap 1**

Teken met je geodriehoek een lijn m .

- **Stap 2**

Leg je geodriehoek op lijn m .

zorg dat lijn door de 0 op lijn m ligt.

- **Stap 3**

Teken lijn n .

Noem het snijpunt bijvoorbeeld punt P .

Zet in het snijpunt het 'loodrechttekentje'.

