**Basisconstructie 1: (Versie 20220204)**

**Een lijnstuk door midden delen.**

Gegeven:

Het lijnstuk AB



**Hulpschets:**

**Constructie:**

**Mijn constructie beschrijving (met grijs potlood):Constructie beschrijving:**

* Neem vanuit A een afstand in je passer die wat groter is dan van A tot het **geschatte** midden van AB
* Cirkel vanuit A die afstand om aan beide kanten van AB (dus zowel boven AB, als ook onder AB)
* Doe het zelfde vanuit B (ook weer boven en onder het lijnstuk)
* Zo ontstaan twee paar kruisbogen. We noemen de kruispunten C (boven) en D (onder)
* Verbind de punten C en D met elkaar en kleur rood **gestippeld** (hulplijnen altijd stippelen!)
* Waar deze gestippelde lijn AB snijdt, ligt het midden van AB → M

M is het gevraagde midden van lijnstuk AB

**0-0-0-0-0**