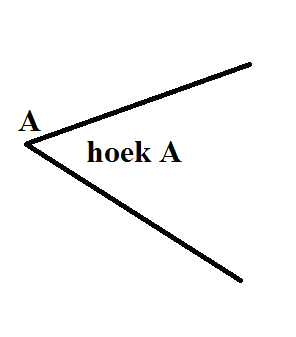
**Basisconstructie 4A**

**Een hoek door midden delen (Versie 20220204)**

**Leer uit je hoofd:**

**► Een lijn die een hoek door midden deelt, heet de bissectrice ◄ (bi = twee)**

**Gegeven:**



**Hulpschets:**

**Constructie:**

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

* Zet de passer in A en trek een cirkelboog met willekeurige straal, die de benen van hoek A snijdt
* Noem de beide snijpunten B en C en trek hulplijn BC
* Construeer met basisconstructie 1 het midden M van BC, waarbij maar één paar kruisboogjes nodig is.
* Trek de lijn AM

De lijn AM is de gevraagde bissectrice.