**2e Constructiebeschrijving**

* Hoek A + hoek B + hoek C = 180º Maar de hoeken A en B zijn gelijk

Dus als ik hoek C aftrek van 180º houd ik hoek A + hoek B over en die zijn gelijk. (gelijkbenige ∆ heeft gelijke basishoeken)

* Dus bepaal met een hulpconstructie het supplement van hoek C
* Deel met de bissectrice-constructie dat supplement door midden. Dit levert twee gelijke hoeken, nl. hoek A en hoek B
* Trek een horizontale lijn en pas daarop af de afstand AB van de gegevens
* Verplaats de beide basishoeken van de hulpconstructie naar de punten A en B van de basis
* Verleng de benen van hoek A en van hoek B. Die snijden elkaar in C

∆ABC is de gevraagde driehoek

**2e Constructiebeschrijving**

* Hoek A + hoek B + hoek C = 180º Maar de hoeken A en B zijn gelijk

Dus als ik hoek C aftrek van 180º houd ik hoek A + hoek B over en die zijn gelijk. (gelijkbenige ∆ heeft gelijke basishoeken)

* Dus bepaal met een hulpconstructie het supplement van hoek C
* Deel met de bissectrice-constructie dat supplement door midden. Dit levert twee gelijke hoeken, nl. hoek A en hoek B
* Trek een horizontale lijn en pas daarop af de afstand AB van de gegevens
* Verplaats de beide basishoeken van de hulpconstructie naar de punten A en B van de basis
* Verleng de benen van hoek A en van hoek B. Die snijden elkaar in C

∆ABC is de gevraagde driehoek

**2e Constructiebeschrijving**

* Hoek A + hoek B + hoek C = 180º Maar de hoeken A en B zijn gelijk

Dus als ik hoek C aftrek van 180º houd ik hoek A + hoek B over en die zijn gelijk. (gelijkbenige ∆ heeft gelijke basishoeken)

* Dus bepaal met een hulpconstructie het supplement van hoek C
* Deel met de bissectrice-constructie dat supplement door midden. Dit levert twee gelijke hoeken, nl. hoek A en hoek B
* Trek een horizontale lijn en pas daarop af de afstand AB van de gegevens
* Verplaats de beide basishoeken van de hulpconstructie naar de punten A en B van de basis
* Verleng de benen van hoek A en van hoek B. Die snijden elkaar in C

∆ABC is de gevraagde driehoek