**6-c Constructie beschrijving:**

* Neem de hoek C over van de gegevens en maak een hulpconstructie als volgt: Verplaats volgens basisconstructie nr. 3: hoek C naar een hulpconstructie, waarbij één been van hoek C horizontaal is.
* Verleng het horizontale been van hoek C en richt in C een loodlijn op. Als je hoek C èn de rechte hoek aanvult tot 180º dan heb je hoek CBD
* Maak nu de constructietekening en teken de hoogtelijn in schuine stand
* pas op de hoogtelijn de gegeven afstand BD af
* Verplaats de gevonden hoek CBD naar punt B
* Verleng de hoogtelijn BD vanuit D. Construeer in D een loodlijn, dus loodrecht op BD
* Waar deze loodlijn hoek DBC snijdt, vind je punt C
* Neem nu de afstand CB in de passer (CB=CA!!) en cirkel om op de loodlijn. Zo vind je punt A (want CB=CA want de ∆ is gelijkbenig)

∆ ABC is de gevraagde ∆

**6-c Constructie beschrijving:**

* Neem de hoek C over van de gegevens en maak een hulpconstructie als volgt: Verplaats volgens basisconstructie nr. 3: hoek C naar een hulpconstructie, waarbij één been van hoek C horizontaal is.
* Verleng het horizontale been van hoek C en richt in C een loodlijn op. Als je hoek C èn de rechte hoek aanvult tot 180º dan heb je hoek CBD
* Maak nu de constructietekening en teken de hoogtelijn in schuine stand
* pas op de hoogtelijn de gegeven afstand BD af
* Verplaats de gevonden hoek CBD naar punt B
* Verleng de hoogtelijn BD vanuit D. Construeer in D een loodlijn, dus loodrecht op BD
* Waar deze loodlijn hoek DBC snijdt, vind je punt C
* Neem nu de afstand CB in de passer (CB=CA!!) en cirkel om op de loodlijn. Zo vind je punt A (want CB=CA want de ∆ is gelijkbenig)

∆ ABC is de gevraagde ∆

**6-c Constructie beschrijving:**

* Neem de hoek C over van de gegevens en maak een hulpconstructie als volgt: Verplaats volgens basisconstructie nr. 3: hoek C naar een hulpconstructie, waarbij één been van hoek C horizontaal is.
* Verleng het horizontale been van hoek C en richt in C een loodlijn op. Als je hoek C èn de rechte hoek aanvult tot 180º dan heb je hoek CBD
* Maak nu de constructietekening en teken de hoogtelijn in schuine stand
* pas op de hoogtelijn de gegeven afstand BD af
* Verplaats de gevonden hoek CBD naar punt B
* Verleng de hoogtelijn BD vanuit D. Construeer in D een loodlijn, dus loodrecht op BD
* Waar deze loodlijn hoek DBC snijdt, vind je punt C
* Neem nu de afstand CB in de passer (CB=CA!!) en cirkel om op de loodlijn. Zo vind je punt A (want CB=CA want de ∆ is gelijkbenig)

∆ ABC is de gevraagde ∆