**Opgave 2a**

* Trek voor de constructie een horizontale lijn en pas daarop met de passer de afstand AB af
* Verplaats hoek A naar punt A volgens basisconstructie nr. 1 (verplaatsen van een hoek)
* Bij een gelijkbenige driehoek zijn de basishoeken ***gelijk***, dus

hoek A = hoek B. Breng dus hoek A ook over naar punt B, maar zodanig dat de open kant van hoek B naar binnen wijst, dus naar links

* Verleng ten slotte de opstaande zijden van hoek A en hoek B. Waar die elkaar kruisen vind je punt C en dus ook de tophoek ACB

Driehoek ABC is de gevraagde gelijkbenige driehoek.

**Opgave 2a**

* Trek voor de constructie een horizontale lijn en pas daarop met de passer de afstand AB af
* Verplaats hoek A naar punt A volgens basisconstructie nr. 1 (verplaatsen van een hoek)
* Bij een gelijkbenige driehoek zijn de basishoeken ***gelijk***, dus

hoek A = hoek B. Breng dus hoek A ook over naar punt B, maar zodanig dat de open kant van hoek B naar binnen wijst, dus naar links

* Verleng ten slotte de opstaande zijden van hoek A en hoek B. Waar die elkaar kruisen vind je punt C en dus ook de tophoek ACB

Driehoek ABC is de gevraagde gelijkbenige driehoek.

**Opgave 2a**

* Trek voor de constructie een horizontale lijn en pas daarop met de passer de afstand AB af
* Verplaats hoek A naar punt A volgens basisconstructie nr. 1 (verplaatsen van een hoek)
* Bij een gelijkbenige driehoek zijn de basishoeken ***gelijk***, dus

hoek A = hoek B. Breng dus hoek A ook over naar punt B, maar zodanig dat de open kant van hoek B naar binnen wijst, dus naar links

* Verleng ten slotte de opstaande zijden van hoek A en hoek B. Waar die elkaar kruisen vind je punt C en dus ook de tophoek ACB

Driehoek ABC is de gevraagde gelijkbenige driehoek.