**Opgave 2c**

* Maak een horizontale lijn en pas daarop met de passer de afstand AB af
* Bij een gelijkbenige driehoek – het woord zegt het al – zijn de opstaande zijden even lang. De opstaande zijde BC was gegeven. Maar die is dus even lang als de opstaande zijde AC. Cirkel dus met de passer de afstand BC om vanuit punt B. Hierdoor ontstaat een kruisboogje
* Cirkel dezelfde afstand BC om vanuit A. Er ontstaat weer een kruisboogje
* Waar de beide kruisboogjes elkaar snijden vind je punt C. Trek ten slotte AC en BC

Driehoek ABC is de gevraagde gelijkbenige driehoek.

**Opgave 2c**

* Maak een horizontale lijn en pas daarop met de passer de afstand AB af
* Bij een gelijkbenige driehoek – het woord zegt het al – zijn de opstaande zijden even lang. De opstaande zijde BC was gegeven. Maar die is dus even lang als de opstaande zijde AC. Cirkel dus met de passer de afstand BC om vanuit punt B. Hierdoor ontstaat een kruisboogje
* Cirkel dezelfde afstand BC om vanuit A. Er ontstaat weer een kruisboogje
* Waar de beide kruisboogjes elkaar snijden vind je punt C. Trek ten slotte AC en BC

Driehoek ABC is de gevraagde gelijkbenige driehoek.

**Opgave 2c**

* Maak een horizontale lijn en pas daarop met de passer de afstand AB af
* Bij een gelijkbenige driehoek – het woord zegt het al – zijn de opstaande zijden even lang. De opstaande zijde BC was gegeven. Maar die is dus even lang als de opstaande zijde AC. Cirkel dus met de passer de afstand BC om vanuit punt B. Hierdoor ontstaat een kruisboogje
* Cirkel dezelfde afstand BC om vanuit A. Er ontstaat weer een kruisboogje
* Waar de beide kruisboogjes elkaar snijden vind je punt C. Trek ten slotte AC en BC

Driehoek ABC is de gevraagde gelijkbenige driehoek.

**Opgave 2c**

* Maak een horizontale lijn en pas daarop met de passer de afstand AB af
* Bij een gelijkbenige driehoek – het woord zegt het al – zijn de opstaande zijden even lang. De opstaande zijde BC was gegeven. Maar die is dus even lang als de opstaande zijde AC. Cirkel dus met de passer de afstand BC om vanuit punt B. Hierdoor ontstaat een kruisboogje
* Cirkel dezelfde afstand BC om vanuit A. Er ontstaat weer een kruisboogje
* Waar de beide kruisboogjes elkaar snijden vind je punt C. Trek ten slotte AC en BC

Driehoek ABC is de gevraagde gelijkbenige driehoek.