**4a Constructiebeschrijving:**

Opmerking: ∆ABC is rechthoekig èn tegelijk ook gelijkbenig. Dat betekent dat de rechthoekszijden even groot zijn.

* Trek een horizontale lijn en pas daarop af de afstand AB
* Verleng als nodig AB naar links en richt in A een loodlijn op, volgens de basisconstructie “loodlijn oprichten”
* ∆ ABC is gelijkbenig, dus AB = AC Dus neem de afstand AB in de passer en cirkel die vanuit A om op de loodlijn. Zo vind je punt C
* Trek een lijn van punt B naar punt C

∆ ABD is de gevraagde driehoek

**4a Constructiebeschrijving:**

Opmerking: ∆ABC is rechthoekig èn tegelijk ook gelijkbenig. Dat betekent dat de rechthoekszijden even groot zijn.

* Trek een horizontale lijn en pas daarop af de afstand AB
* Verleng als nodig AB naar links en richt in A een loodlijn op, volgens de basisconstructie “loodlijn oprichten”
* ∆ ABC is gelijkbenig, dus AB = AC Dus neem de afstand AB in de passer en cirkel die vanuit A om op de loodlijn. Zo vind je punt C
* Trek een lijn van punt B naar punt C

∆ ABD is de gevraagde driehoek

**4a Constructiebeschrijving:**

Opmerking: ∆ABC is rechthoekig èn tegelijk ook gelijkbenig. Dat betekent dat de rechthoekszijden even groot zijn.

* Trek een horizontale lijn en pas daarop af de afstand AB
* Verleng als nodig AB naar links en richt in A een loodlijn op, volgens de basisconstructie “loodlijn oprichten”
* ∆ ABC is gelijkbenig, dus AB = AC Dus neem de afstand AB in de passer en cirkel die vanuit A om op de loodlijn. Zo vind je punt C
* Trek een lijn van punt B naar punt C

∆ ABD is de gevraagde driehoek

**4a Constructiebeschrijving:**

Opmerking: ∆ABC is rechthoekig èn tegelijk ook gelijkbenig. Dat betekent dat de rechthoekszijden even groot zijn.

* Trek een horizontale lijn en pas daarop af de afstand AB
* Verleng als nodig AB naar links en richt in A een loodlijn op, volgens de basisconstructie “loodlijn oprichten”
* ∆ ABC is gelijkbenig, dus AB = AC Dus neem de afstand AB in de passer en cirkel die vanuit A om op de loodlijn. Zo vind je punt C
* Trek een lijn van punt B naar punt C

∆ ABD is de gevraagde driehoek