**7e Constructie beschrijving:**

* Neem de afstand AB over van de gegevens en breng over naar de constructie
* Verleng AB enigszins links van A
* Richt in A een loodlijn op volgens basisconstructie “loodlijn oprichten”
* Neem de gegeven afstand BD (=bissectrice van hoek B) in de passer en cirkel om vanuit B, zodat de cirkelboog de loodlijn vanuit A snijdt. Zo vind je punt D.
* Hoek ABD is de ***halve*** hoek B van de driehoek, want BD is immers bissectrice. Dus verdubbel hoek ABD volgens basisconstructie nr. 5 (verplaatsen van een hoek). Zo vind je hoek B.
* Verleng het schuine been van hoek B tot het de loodlijn snijdt in C

Driehoek ABC is de gevraagde driehoek.

**7e Constructie beschrijving:**

* Neem de afstand AB over van de gegevens en breng over naar de constructie
* Verleng AB enigszins links van A
* Richt in A een loodlijn op volgens basisconstructie “loodlijn oprichten”
* Neem de gegeven afstand BD (=bissectrice van hoek B) in de passer en cirkel om vanuit B, zodat de cirkelboog de loodlijn vanuit A snijdt. Zo vind je punt D.
* Hoek ABD is de ***halve*** hoek B van de driehoek, want BD is immers bissectrice. Dus verdubbel hoek ABD volgens basisconstructie nr. 5 (verplaatsen van een hoek). Zo vind je hoek B.
* Verleng het schuine been van hoek B tot het de loodlijn snijdt in C

Driehoek ABC is de gevraagde driehoek.

**7e Constructie beschrijving:**

* Neem de afstand AB over van de gegevens en breng over naar de constructie
* Verleng AB enigszins links van A
* Richt in A een loodlijn op volgens basisconstructie “loodlijn oprichten”
* Neem de gegeven afstand BD (=bissectrice van hoek B) in de passer en cirkel om vanuit B, zodat de cirkelboog de loodlijn vanuit A snijdt. Zo vind je punt D.
* Hoek ABD is de ***halve*** hoek B van de driehoek, want BD is immers bissectrice. Dus verdubbel hoek ABD volgens basisconstructie nr. 5 (verplaatsen van een hoek). Zo vind je hoek B.
* Verleng het schuine been van hoek B tot het de loodlijn snijdt in C

Driehoek ABC is de gevraagde driehoek.

**7e Constructie beschrijving:**

* Neem de afstand AB over van de gegevens en breng over naar de constructie
* Verleng AB enigszins links van A
* Richt in A een loodlijn op volgens basisconstructie “loodlijn oprichten”
* Neem de gegeven afstand BD (=bissectrice van hoek B) in de passer en cirkel om vanuit B, zodat de cirkelboog de loodlijn vanuit A snijdt. Zo vind je punt D.
* Hoek ABD is de ***halve*** hoek B van de driehoek, want BD is immers bissectrice. Dus verdubbel hoek ABD volgens basisconstructie nr. 5 (verplaatsen van een hoek). Zo vind je hoek B.
* Verleng het schuine been van hoek B tot het de loodlijn snijdt in C

Driehoek ABC is de gevraagde driehoek.