**6-e Constructie beschrijving:**

* Breng AC over van de gegevens naar de constructie.
* Omdat AD een zwaartelijn is, komt die uit op het midden van BC. Dat middelpunt van BC heeft een overeenkomstig punt op het midden van AC. Bepaal eerst het middelpunt van AC met baisconstructie nr. 1.

Noem dit punt E

* Cirkel de afstand CE om, vanuit C. Zo ontstaat een cirkelboog.
* Neem de afstand van de zwaartelijn AD over van de gegevens en cirkel om vanuit A. Waar deze boog de boog van CE snijdt, vind je punt D
* Verleng het been CD naar beneden en pas daarop af de afstand AC (die immers gelijk is aan AB, want de Δ is gelijkbenig!). Zo vind je punt B
* Trek ten slotte de basis AB

Δ ABC is de gevraagde driehoek.

**6-e Constructie beschrijving:**

* Breng AC over van de gegevens naar de constructie.
* Omdat AD een zwaartelijn is, komt die uit op het midden van BC. Dat middelpunt van BC heeft een overeenkomstig punt op het midden van AC. Bepaal eerst het middelpunt van AC met baisconstructie nr. 1.

Noem dit punt E

* Cirkel de afstand CE om, vanuit C. Zo ontstaat een cirkelboog.
* Neem de afstand van de zwaartelijn AD over van de gegevens en cirkel om vanuit A. Waar deze boog de boog van CE snijdt, vind je punt D
* Verleng het been CD naar beneden en pas daarop af de afstand AC (die immers gelijk is aan AB, want de Δ is gelijkbenig!). Zo vind je punt B
* Trek ten slotte de basis AB

Δ ABC is de gevraagde driehoek.

**6-e Constructie beschrijving:**

* Breng AC over van de gegevens naar de constructie.
* Omdat AD een zwaartelijn is, komt die uit op het midden van BC. Dat middelpunt van BC heeft een overeenkomstig punt op het midden van AC. Bepaal eerst het middelpunt van AC met baisconstructie nr. 1.

Noem dit punt E

* Cirkel de afstand CE om, vanuit C. Zo ontstaat een cirkelboog.
* Neem de afstand van de zwaartelijn AD over van de gegevens en cirkel om vanuit A. Waar deze boog de boog van CE snijdt, vind je punt D
* Verleng het been CD naar beneden en pas daarop af de afstand AC (die immers gelijk is aan AB, want de Δ is gelijkbenig!). Zo vind je punt B
* Trek ten slotte de basis AB

Δ ABC is de gevraagde driehoek.

**0-0-0-0-0**