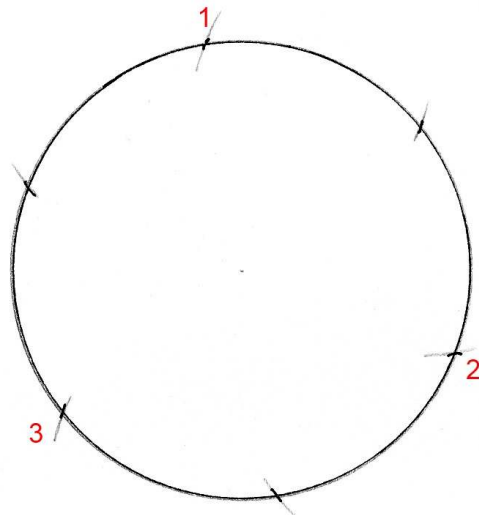
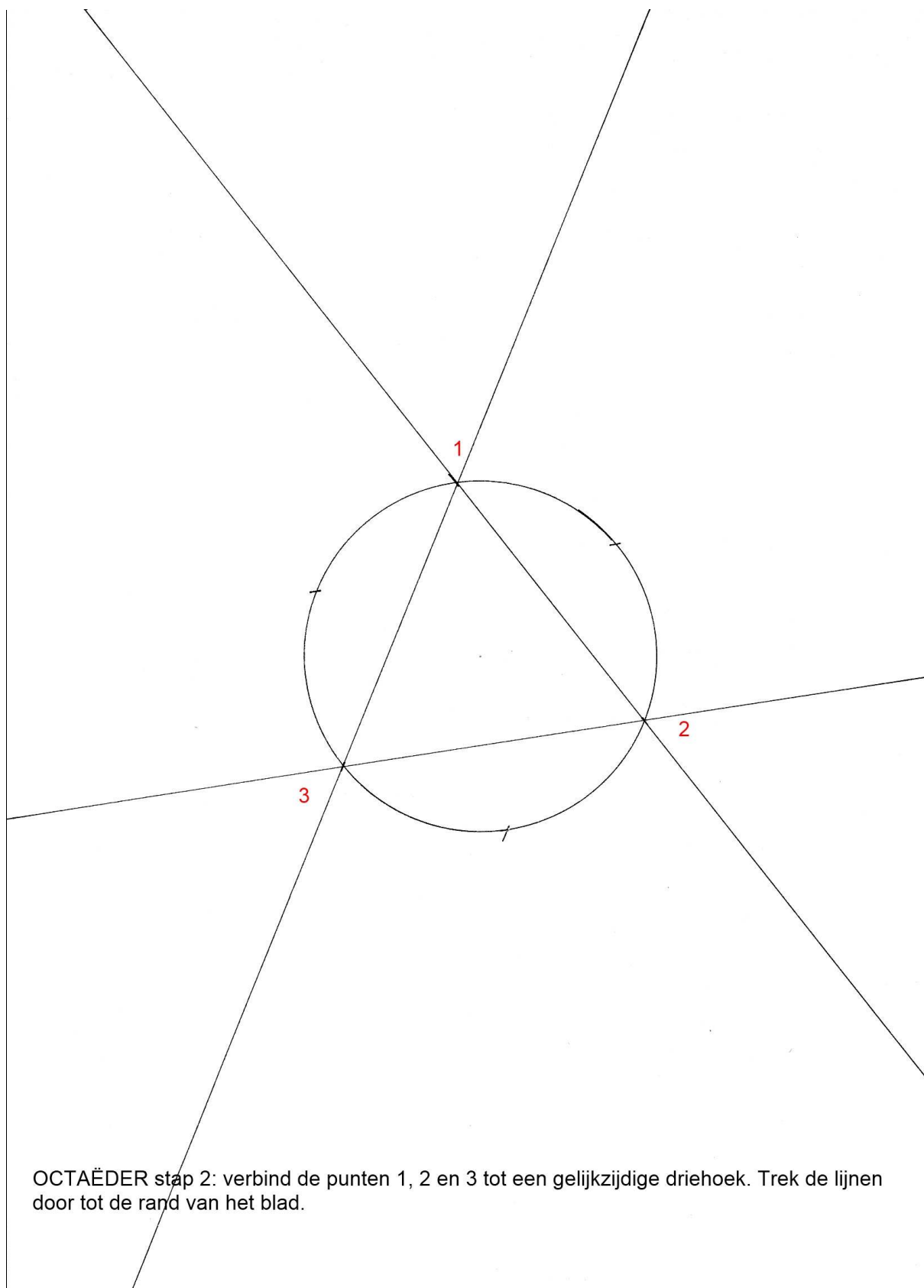
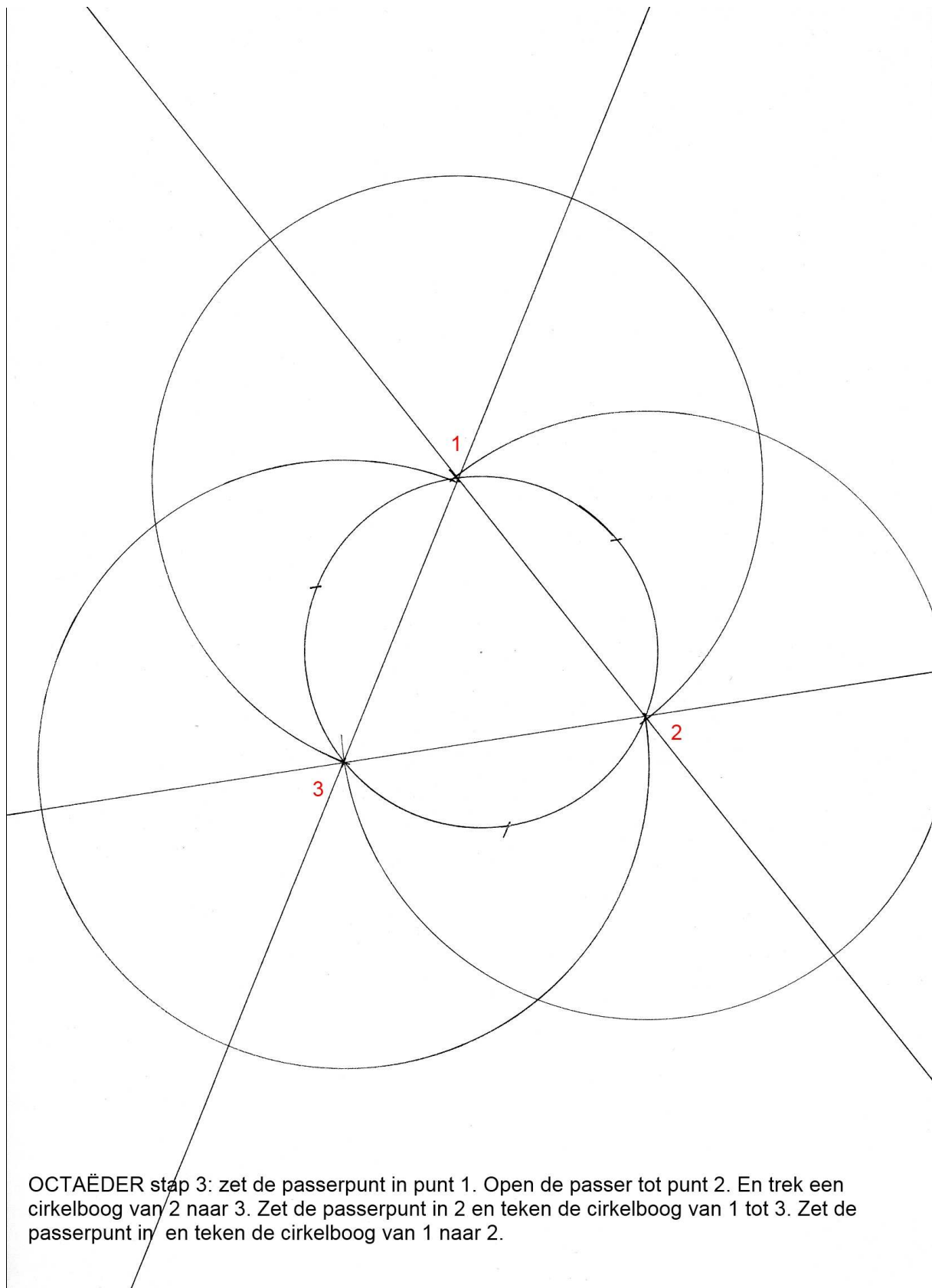




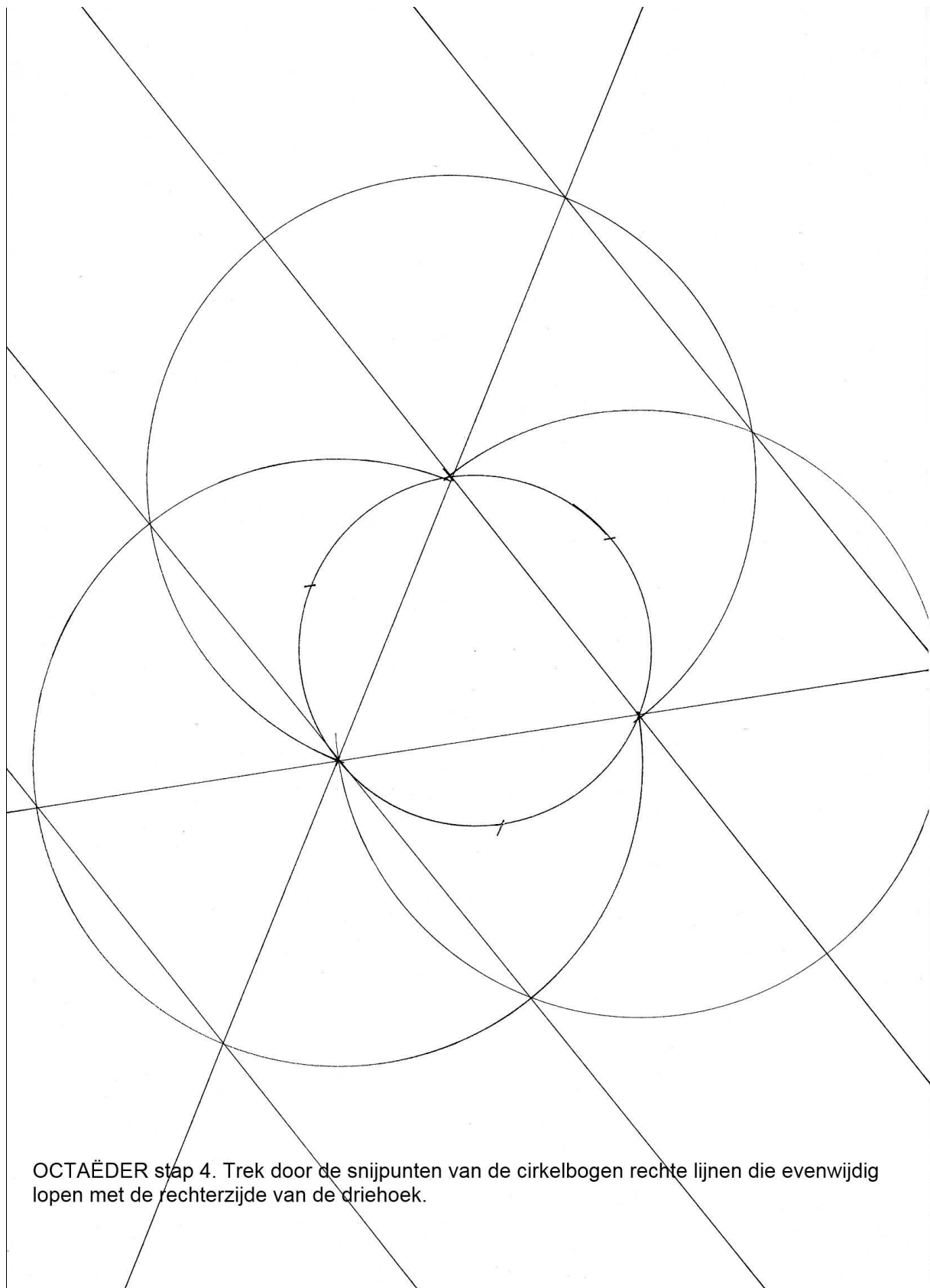
OCTAËDER stap 1: in het midden van het blad een cirkel tekenen met $R = 4$ cm.
De cirkelomtrek in 6 verdelen. Zet punt 1 enkele mm links van het midden.
Duid de punten 1, 2 en 3 aan.



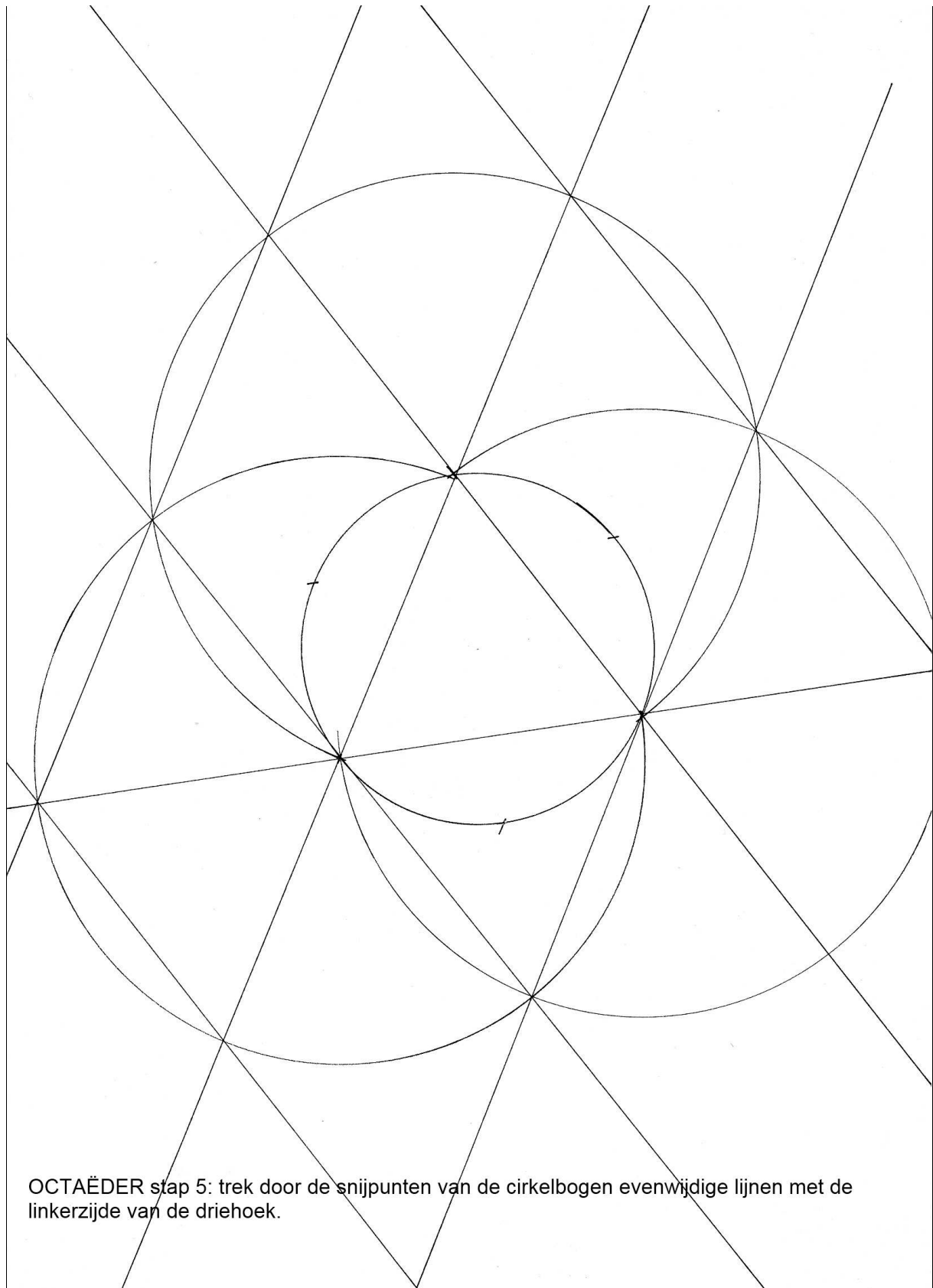
OCTAËDER stap 2: verbind de punten 1, 2 en 3 tot een gelijkzijdige driehoek. Trek de lijnen door tot de rand van het blad.



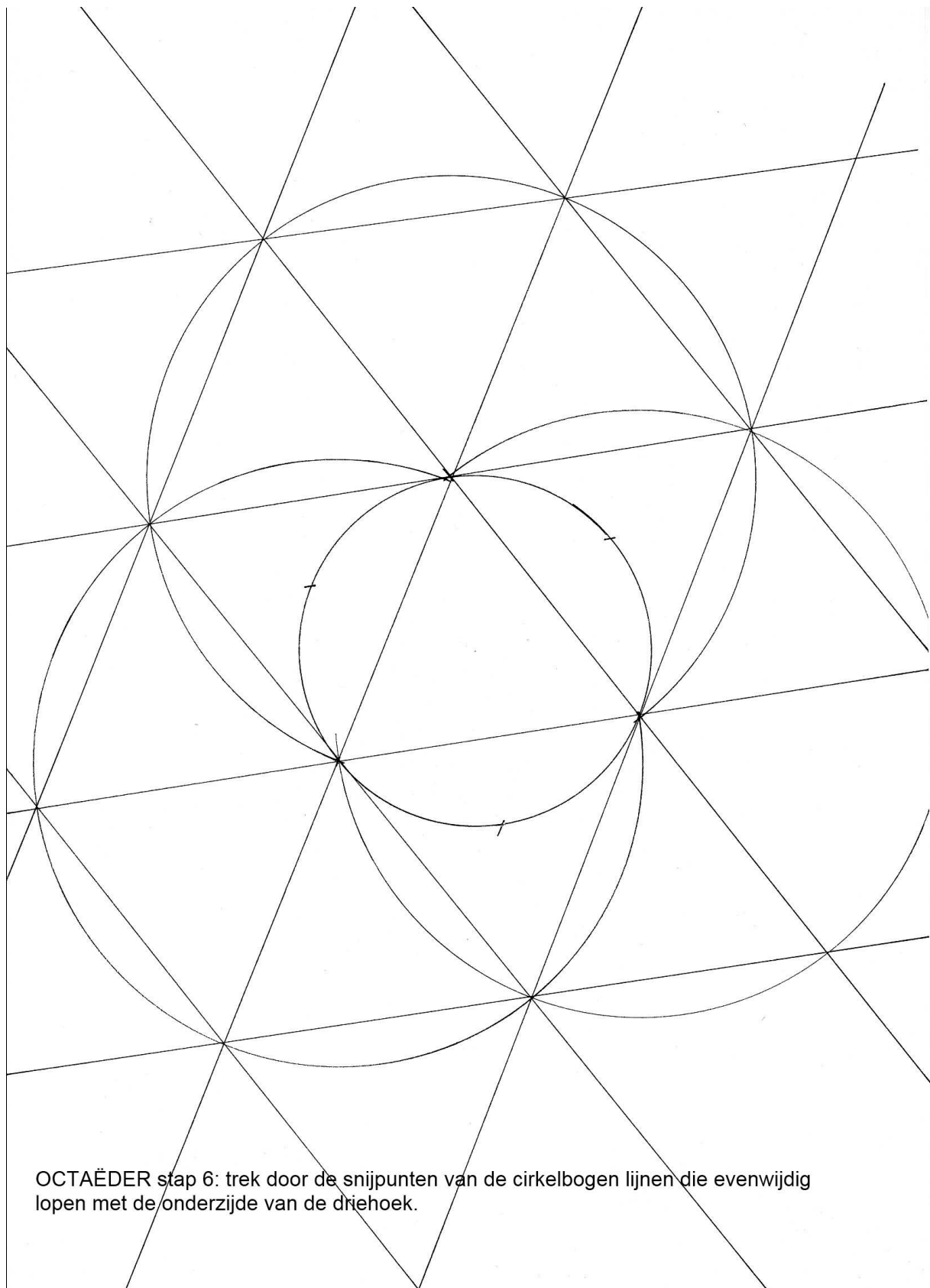
OCTAËDER stap 3: zet de passerpunt in punt 1. Open de passer tot punt 2. En trek een cirkelboog van 2 naar 3. Zet de passerpunt in 2 en teken de cirkelboog van 1 tot 3. Zet de passerpunt in 3 en teken de cirkelboog van 1 naar 2.

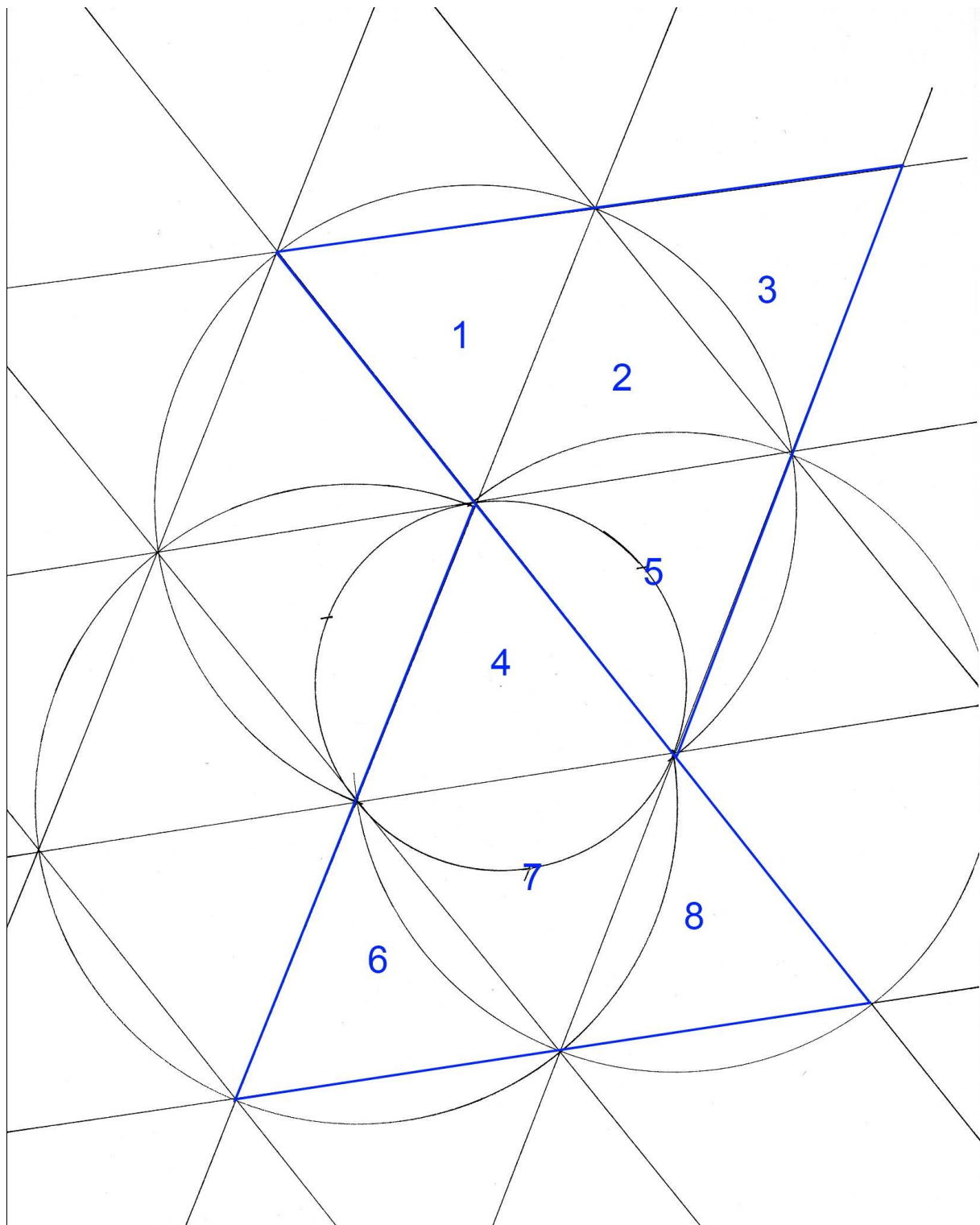


OCTAËDER stap 4. Trek door de snijpunten van de cirkelbogen rechte lijnen die evenwijdig lopen met de rechterzijde van de driehoek.

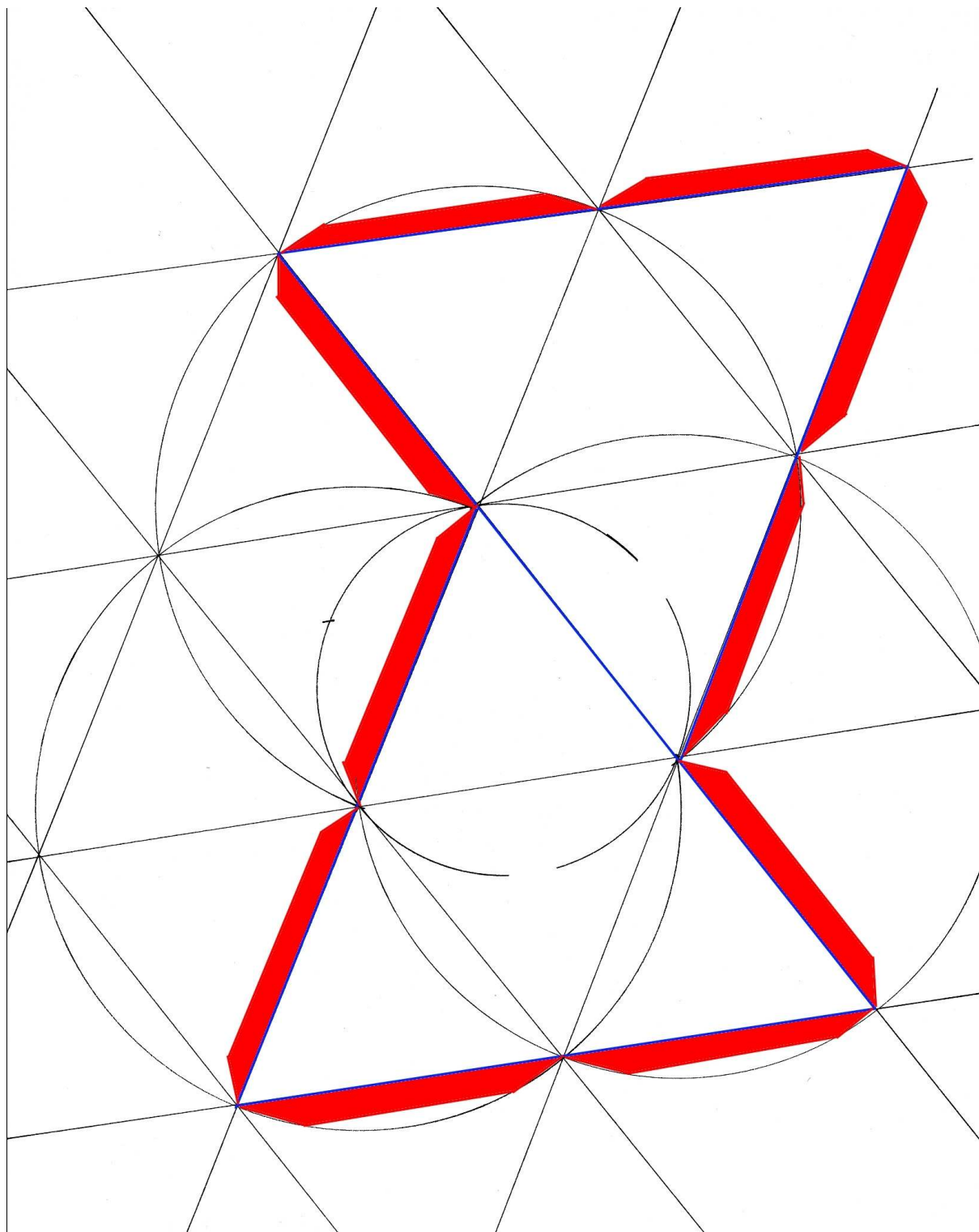


OCTAËDER stap 5: trek door de snijpunten van de cirkelbogen evenwijdige lijnen met de linkerzijde van de driehoek.





OCTAËDER stap 7: Vorm met 8 driehoeken deze figuur (twee tetraëders die elkaar bij 1 driehoek raken).



OCTAËDER stap 8: lijmstroken aanbrengen. Dan vouwen en van de lijmstroken die samen-
vallen één strook afknippen. Dan gepaste illustraties aanbrengen: voor een octaëder houden
die verband met het getal 8. (bijvoorbeeld spinnen). Daarna vouwen en lijmen.