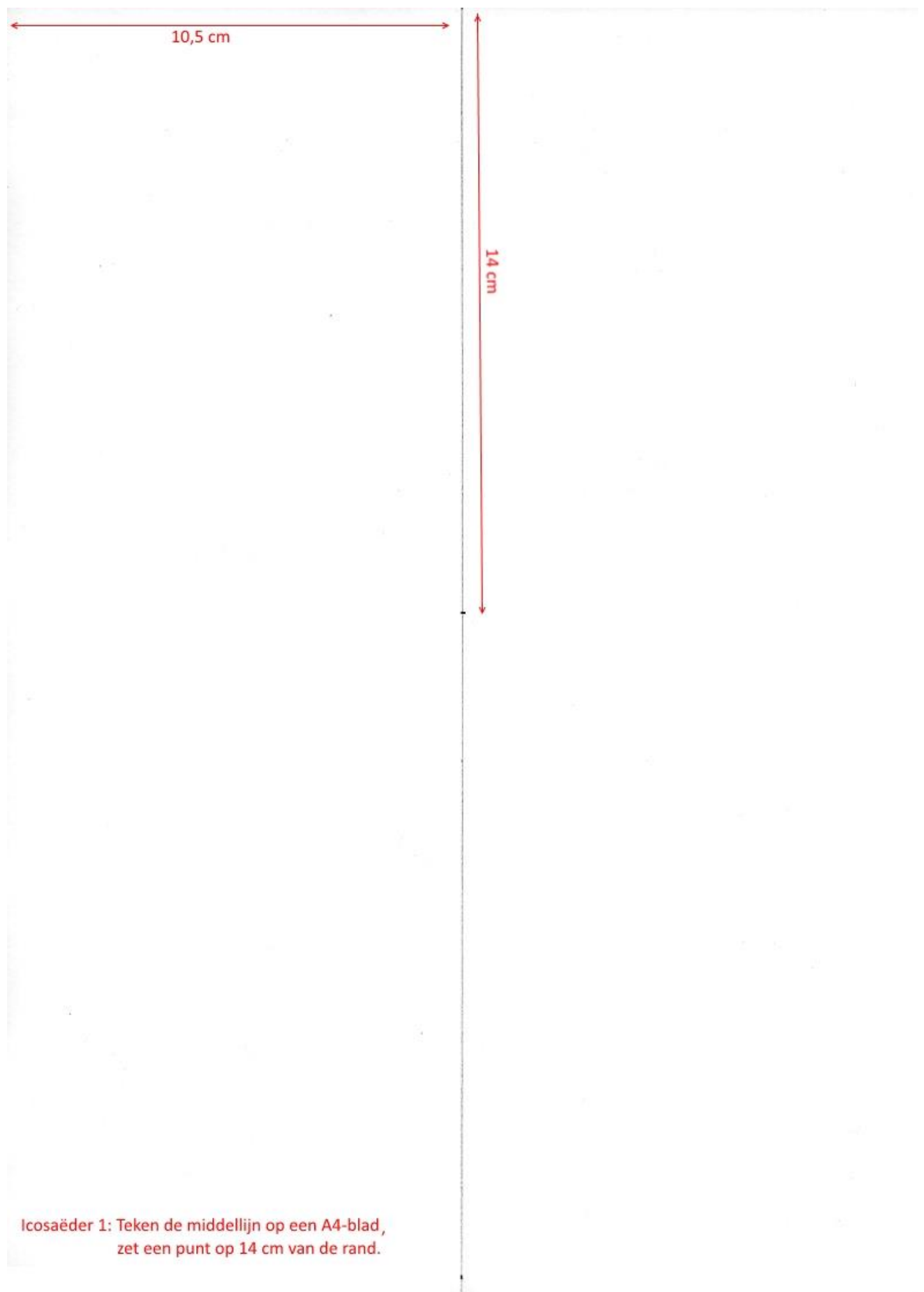
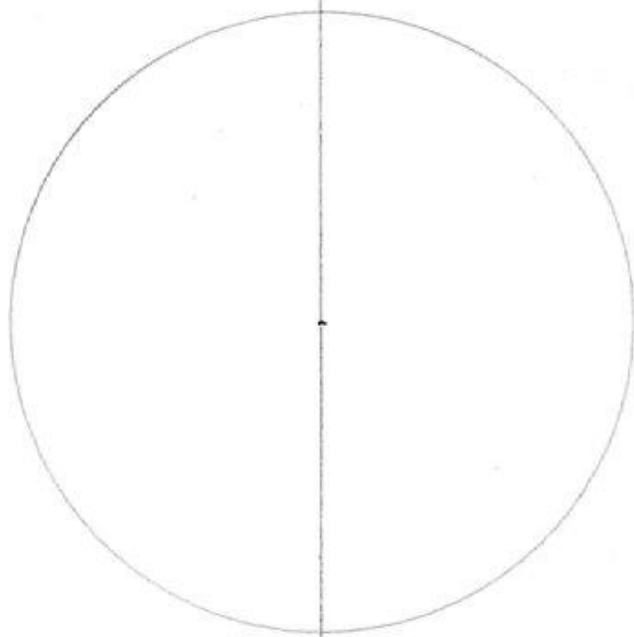


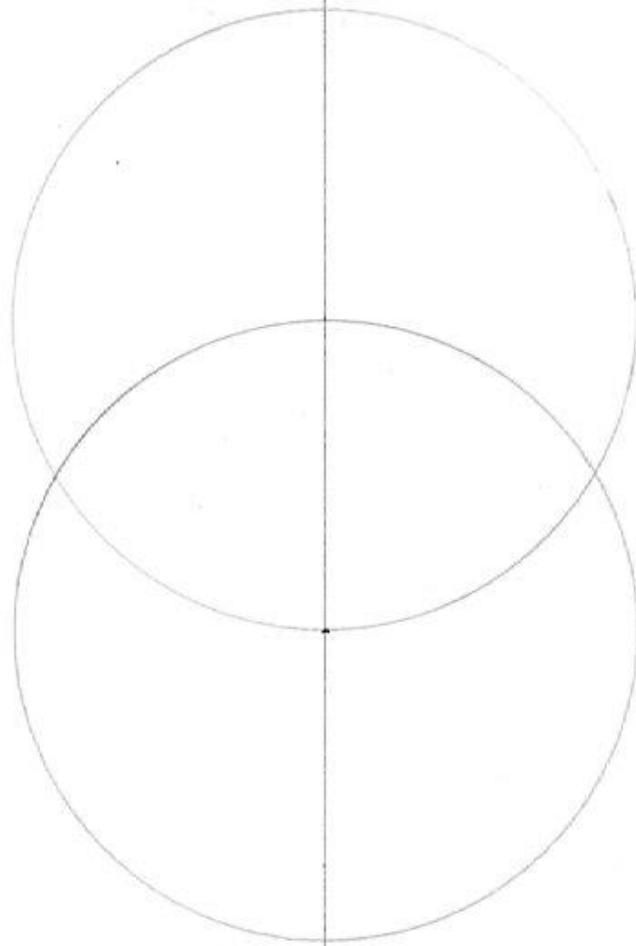
ICOSAËDER



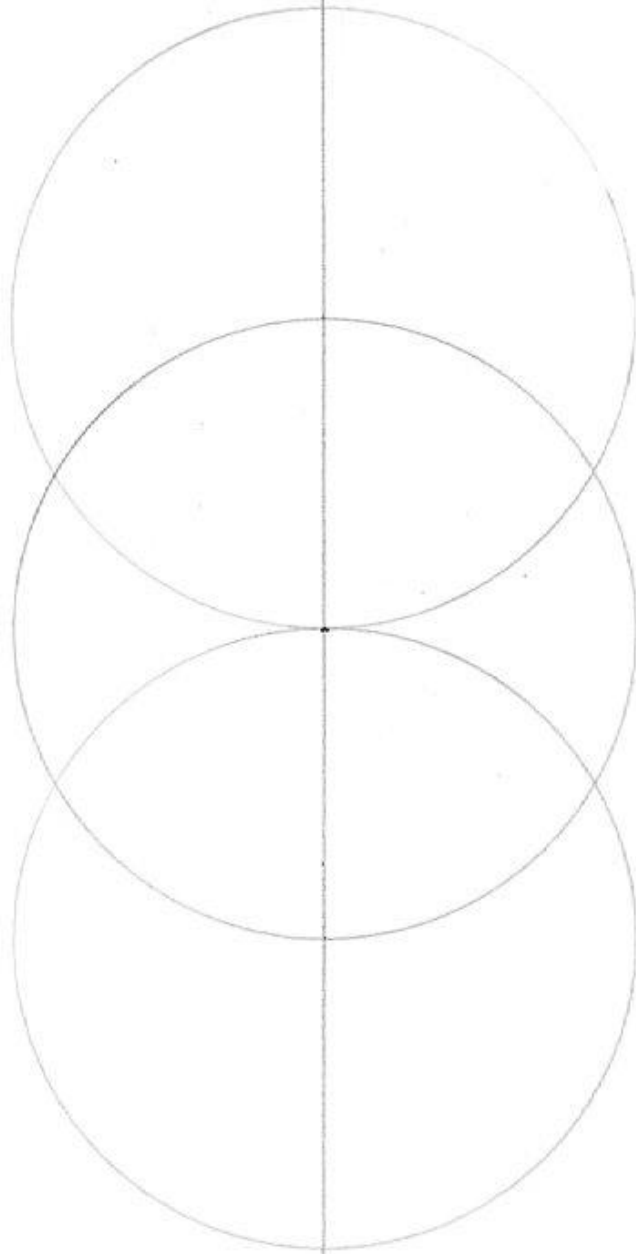
Icosaëder 1: Teken de middellijn op een A4-blad, zet een punt op 14 cm van de rand.



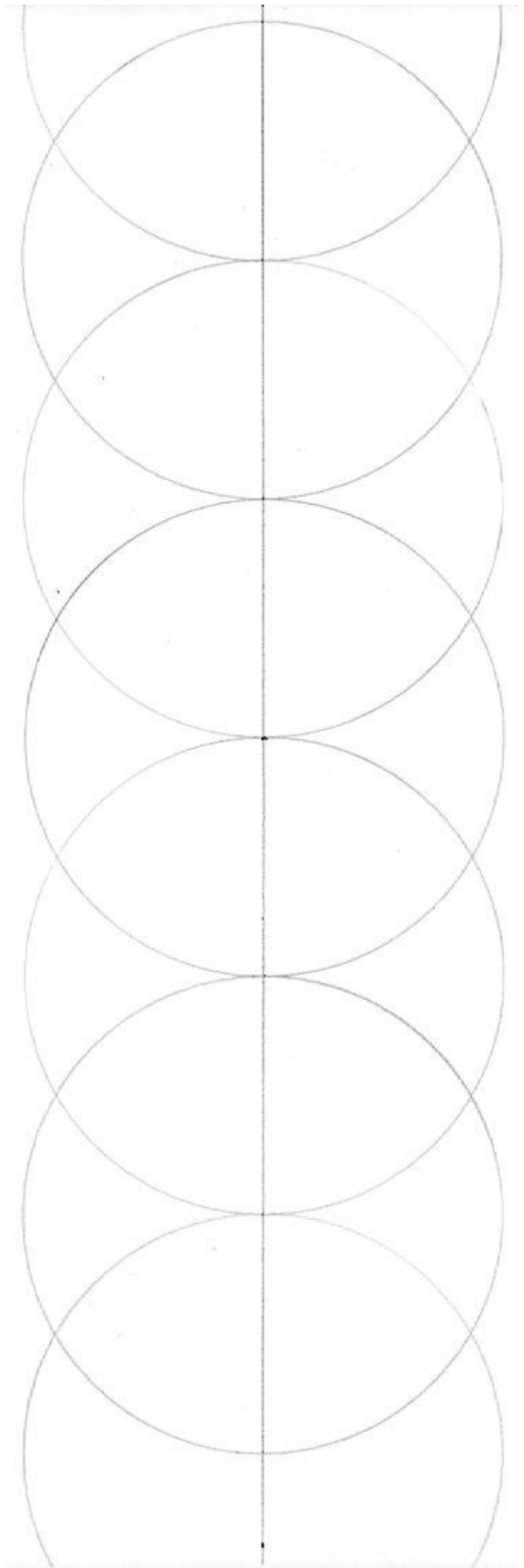
Icosaëder 2: teken een cirkel met $R = 4,5$ cm



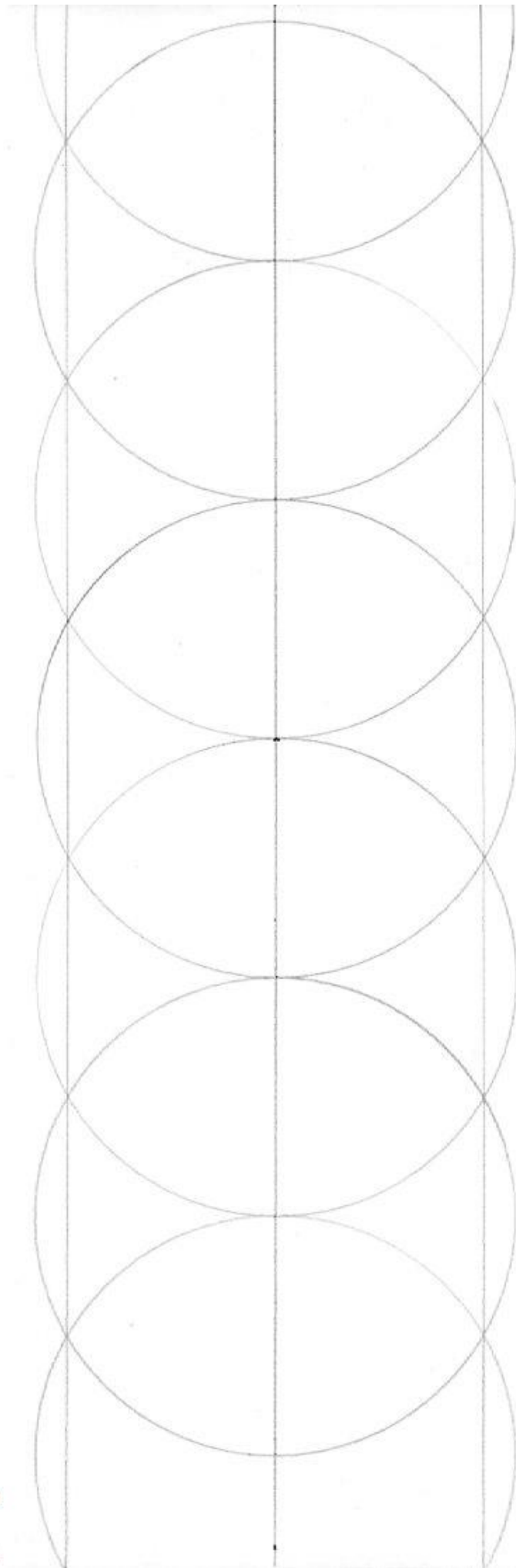
Icosaëder 3: op het snijpunt van de cirkelomtrek met de middellijn teken je een tweede cirkel met dezelfde straal als de eerste.



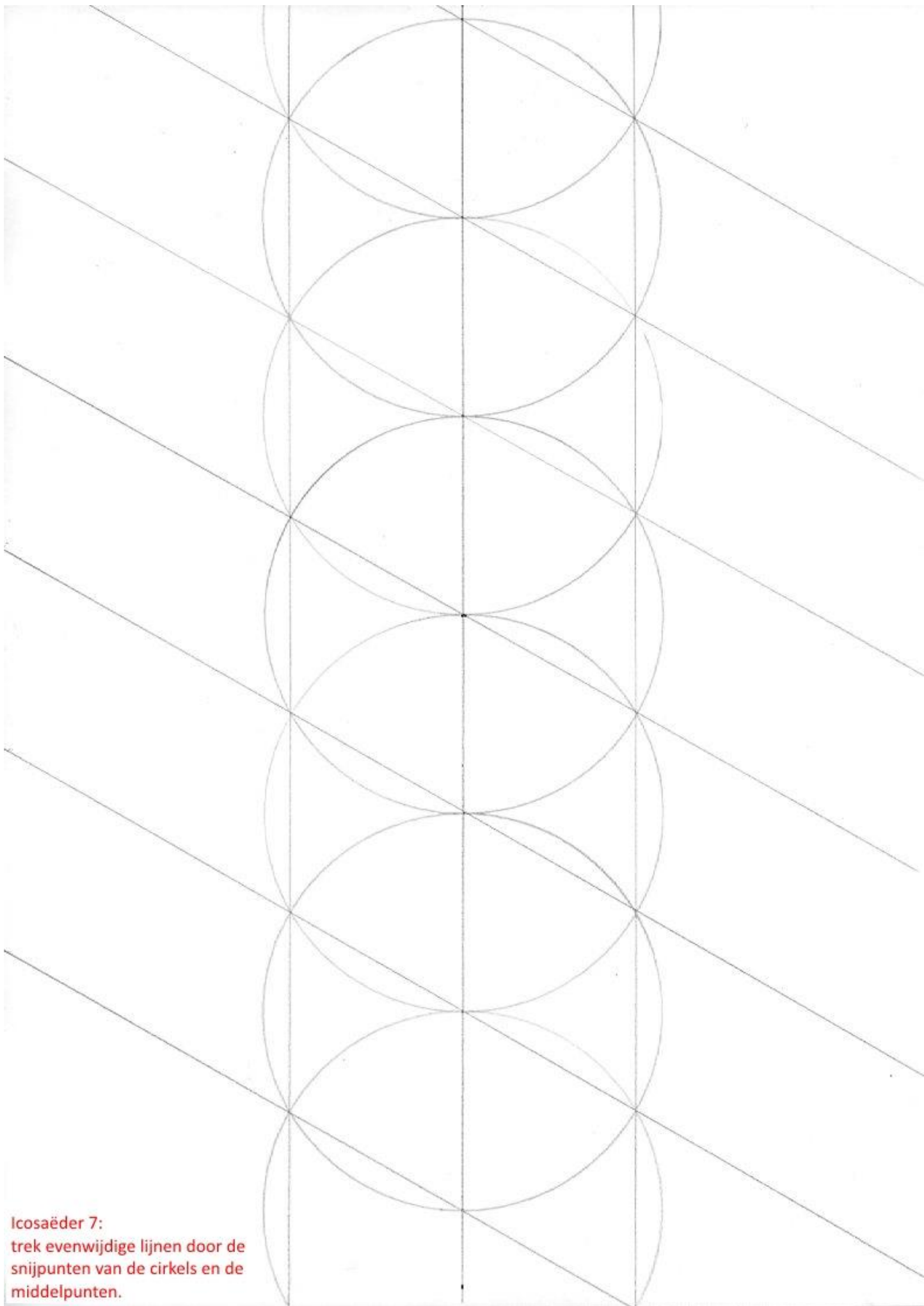
Icosaëder 4: teken aan de andere kant van de eerste cirkel een derde cirkel met dezelfde straal.



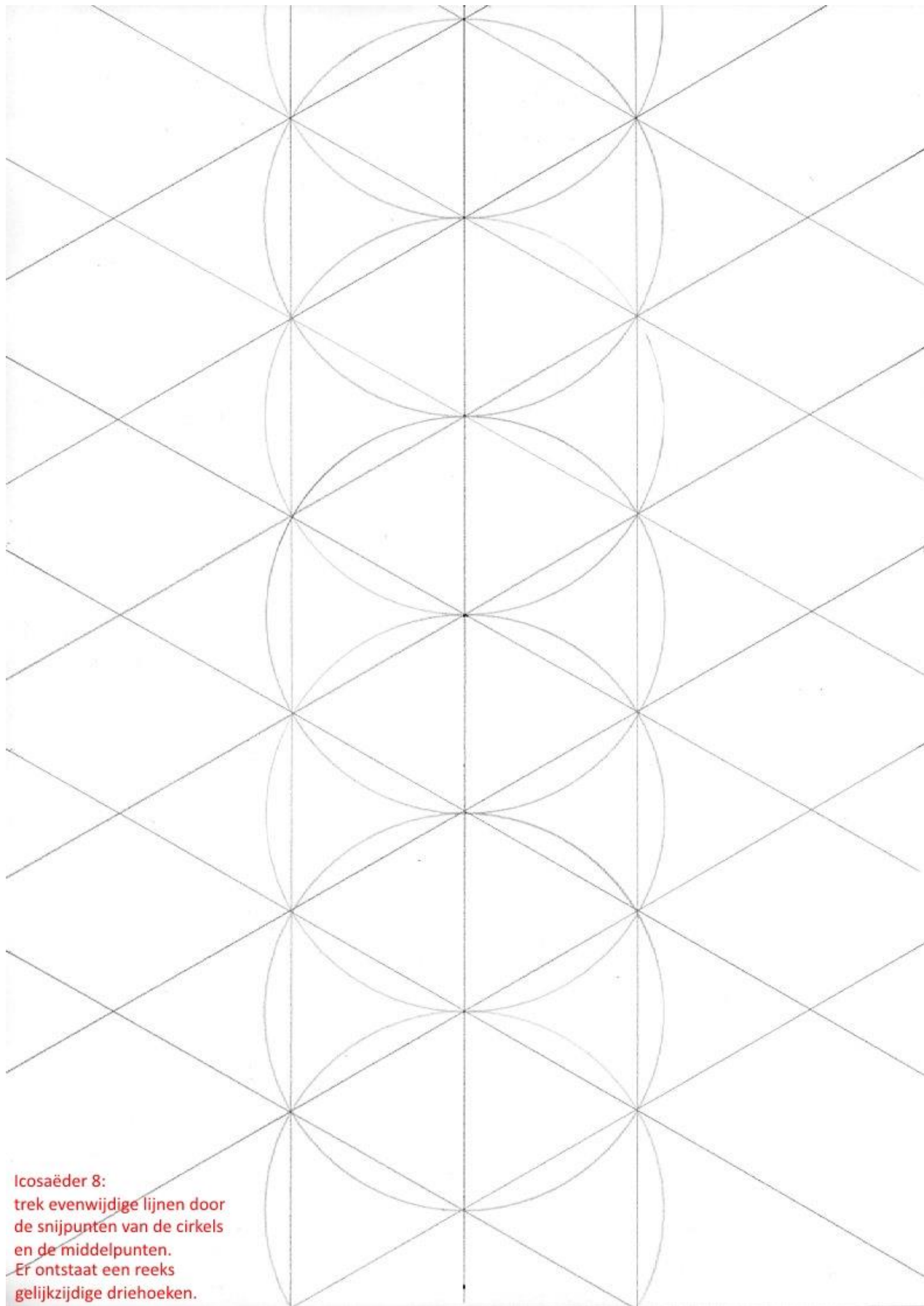
Icosaëder 5: teken cirkels
tot de middellijn helemaal
gevuld is met cirkels.



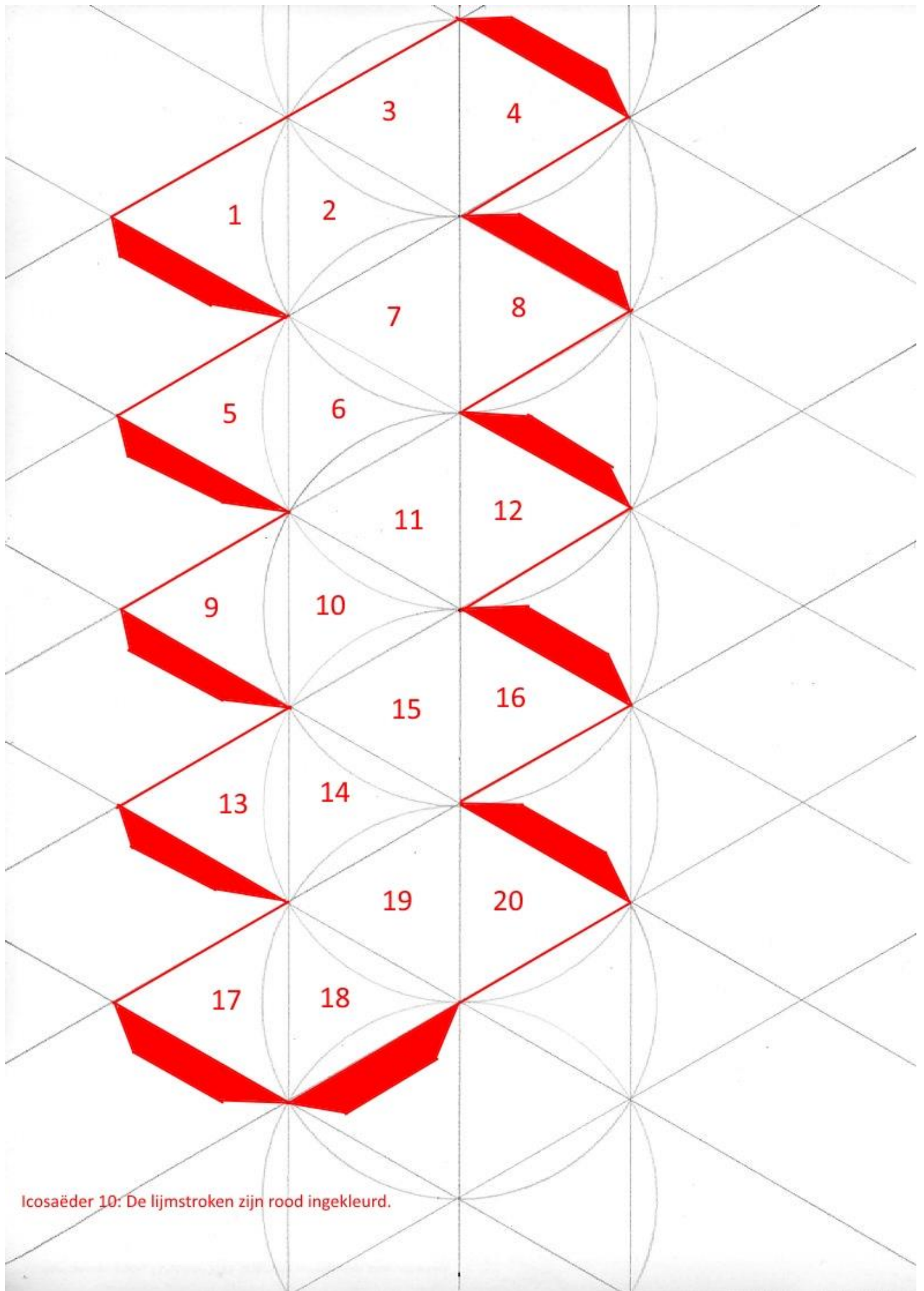
Icosaëder 6:
verbind de snijpunten van de
cirkels met rechte lijnen,
evenwijdig aan de middellijn.



Icosaëder 7:
trek evenwijdige lijnen door de
snijpunten van de cirkels en de
middelpunten.



Icosaëder 8:
trek evenwijdige lijnen door
de snijpunten van de cirkels
en de middelpunten.
Er ontstaat een reeks
gelijkzijdige driehoeken.



Icosaëder 10: De lijnstroken zijn rood ingekleurd.