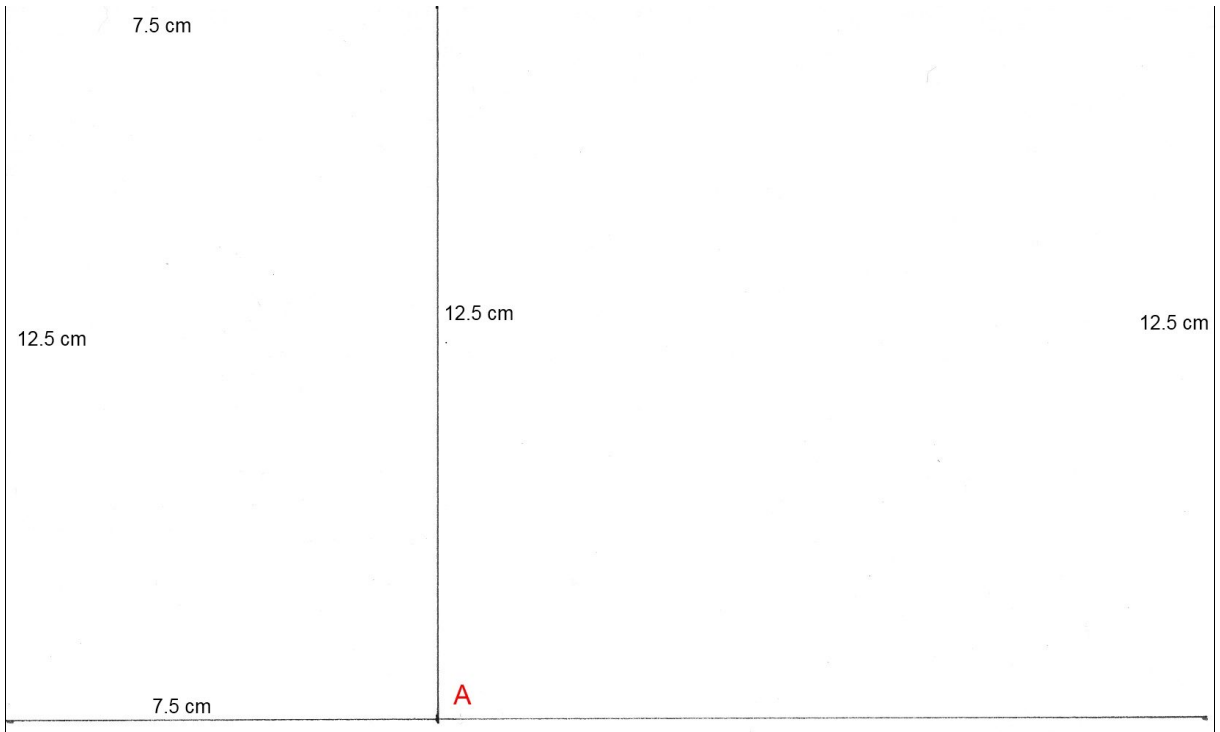
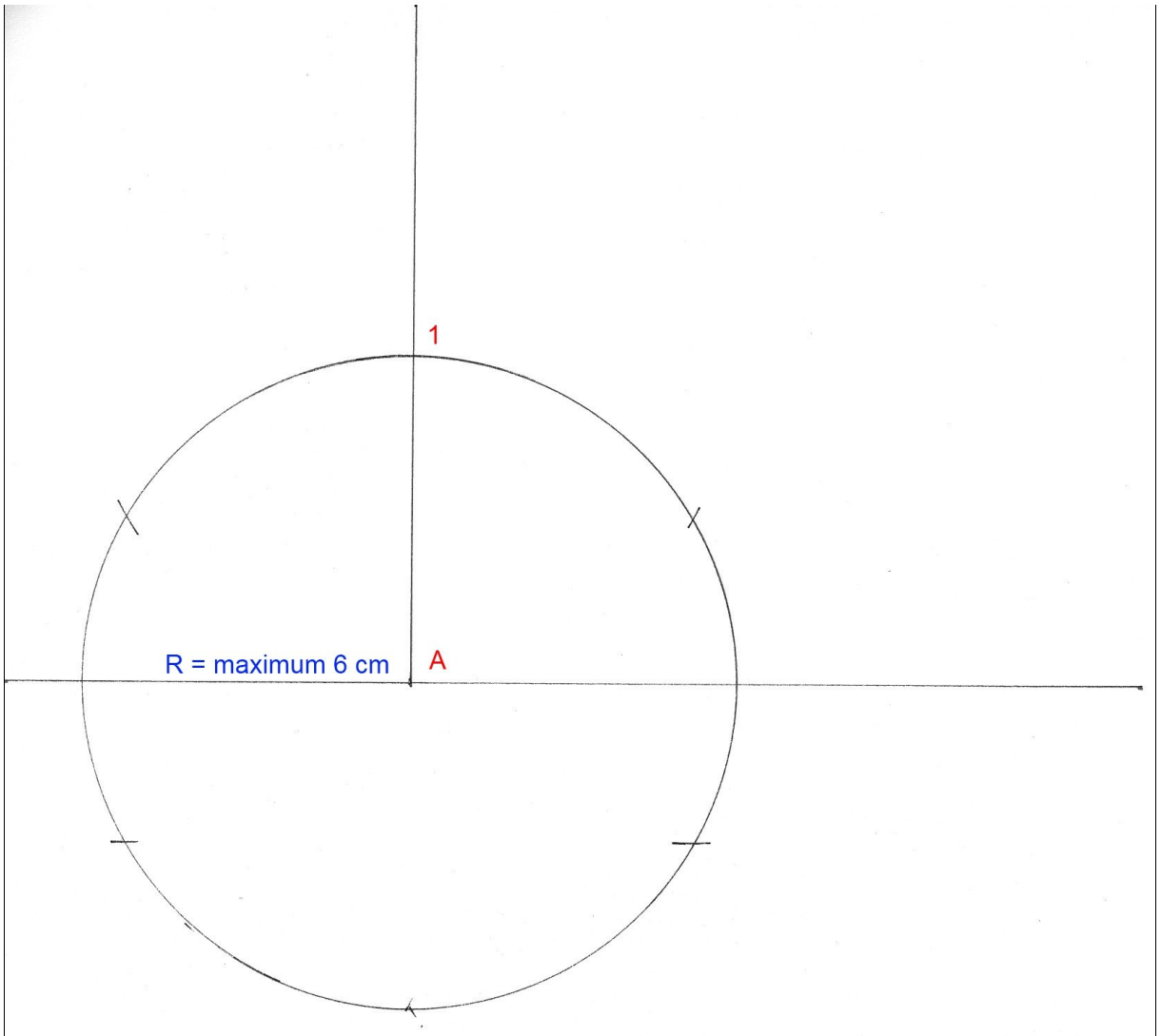
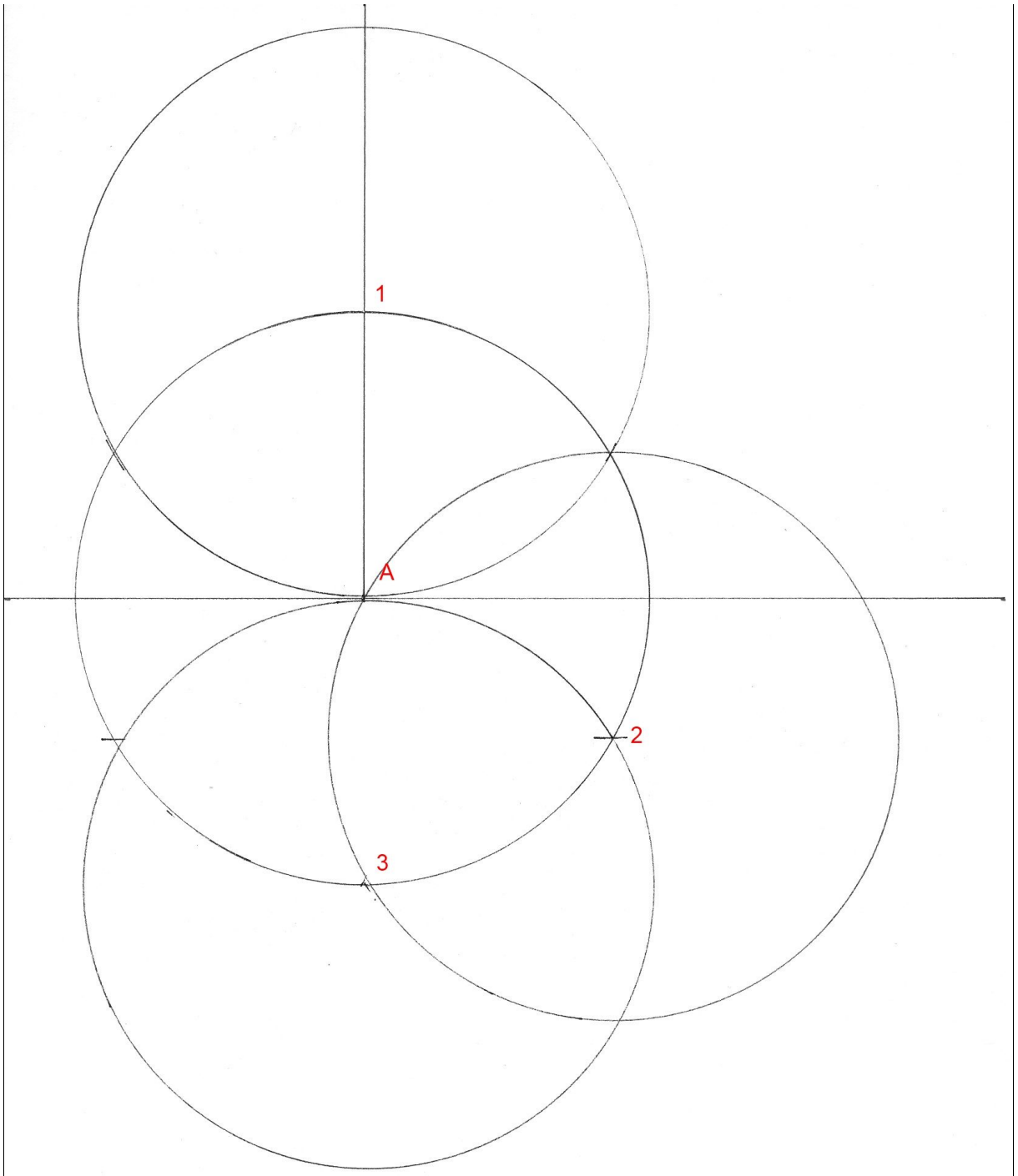
TETRAËDER (regelmatig viervlak)



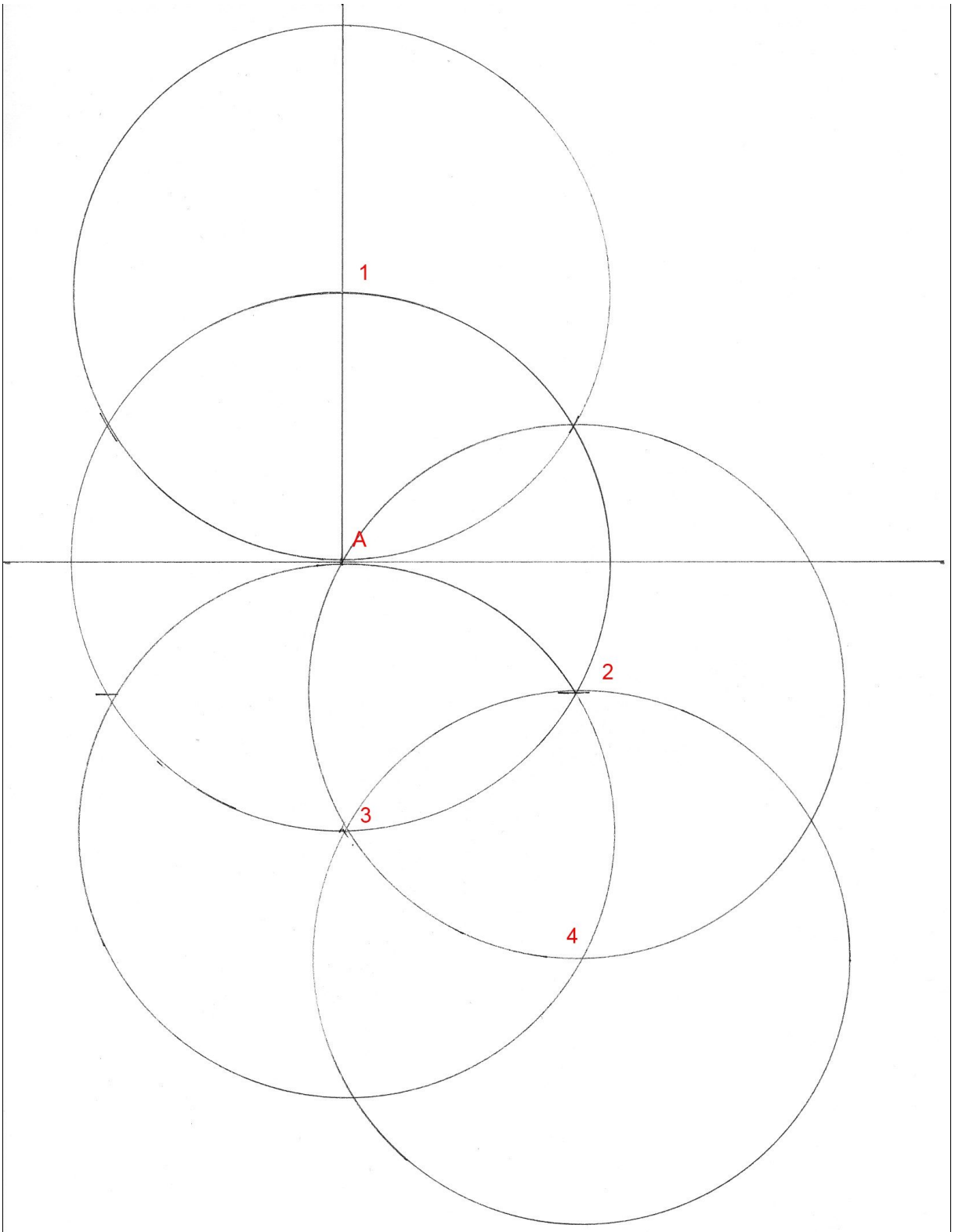
TETRAËDER stap 1: op een A4-blad van bovenaf 12.5 cm afmeten en van links 7.5 cm.
Het snijpunt wordt het middelpunt van de eerste cirkel met R = 6 cm (minder mag ook).



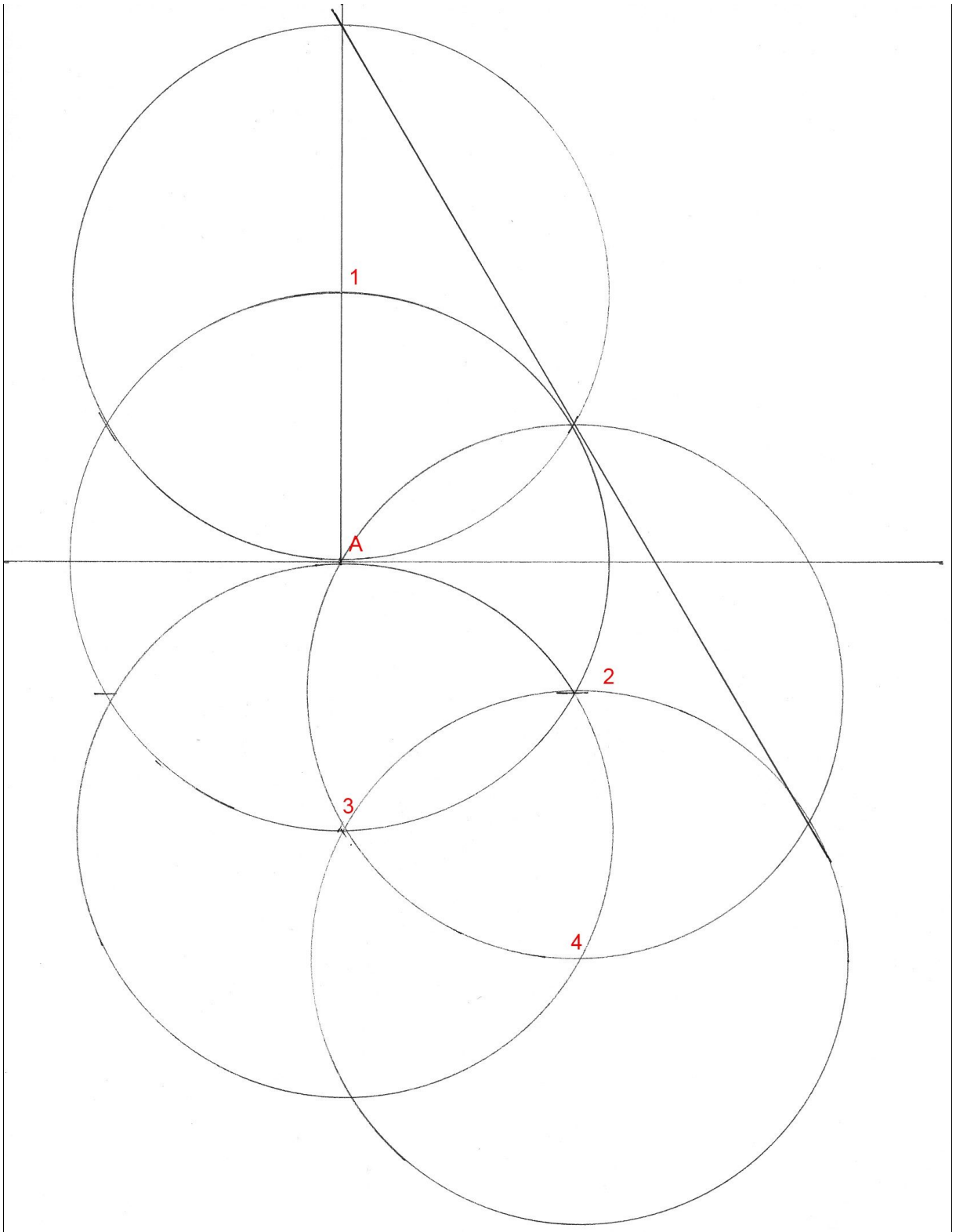
TETRAËDER stap 2: de cirkel tekenen en de straal 6x op de cirkelomtrek zetten.
Bovenaan in punt 1 beginnen.



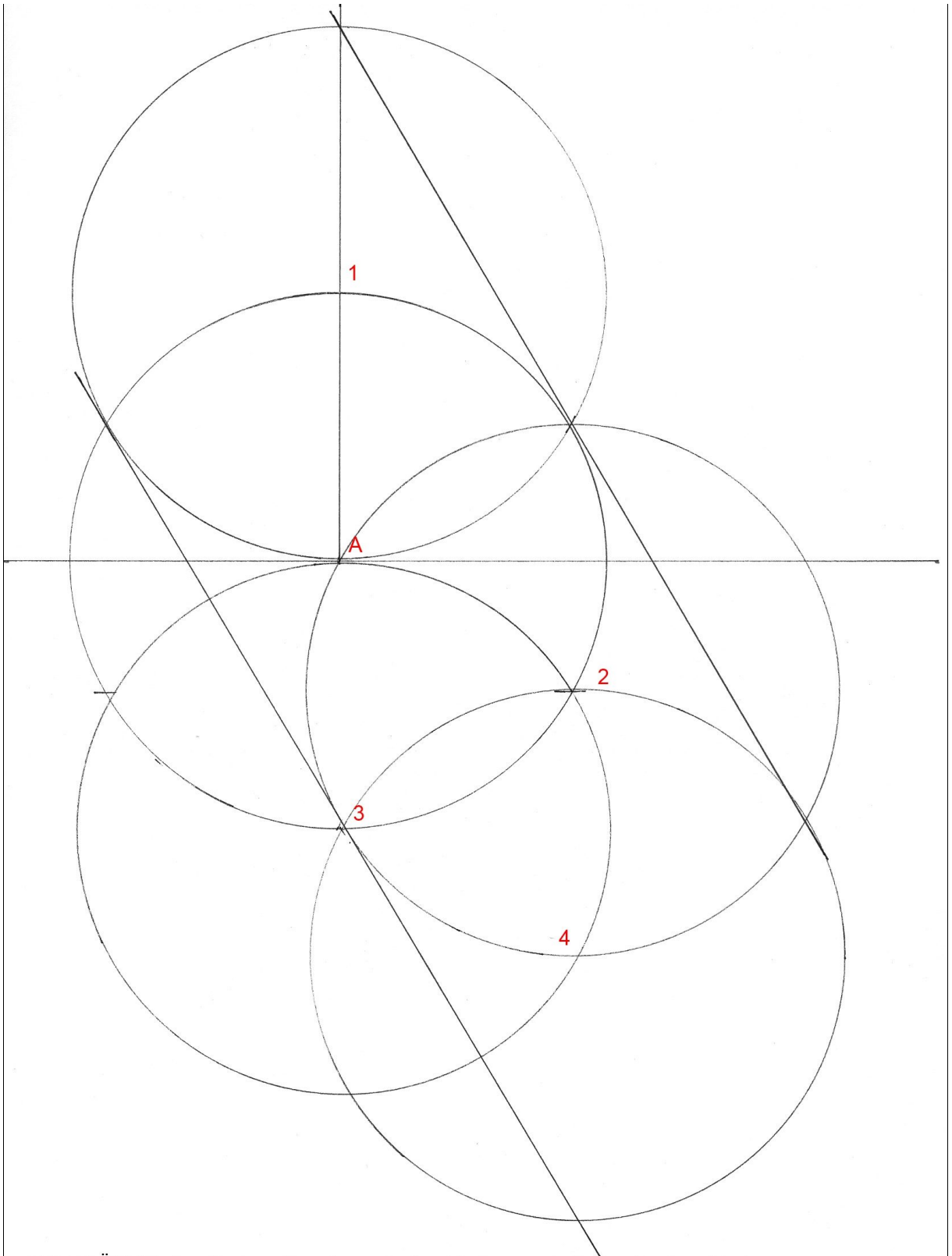
TETRAËDER: stap 3: cirkels tekenen (R = R v/d eerste cirkel) vanuit punten 1, 2 en 3



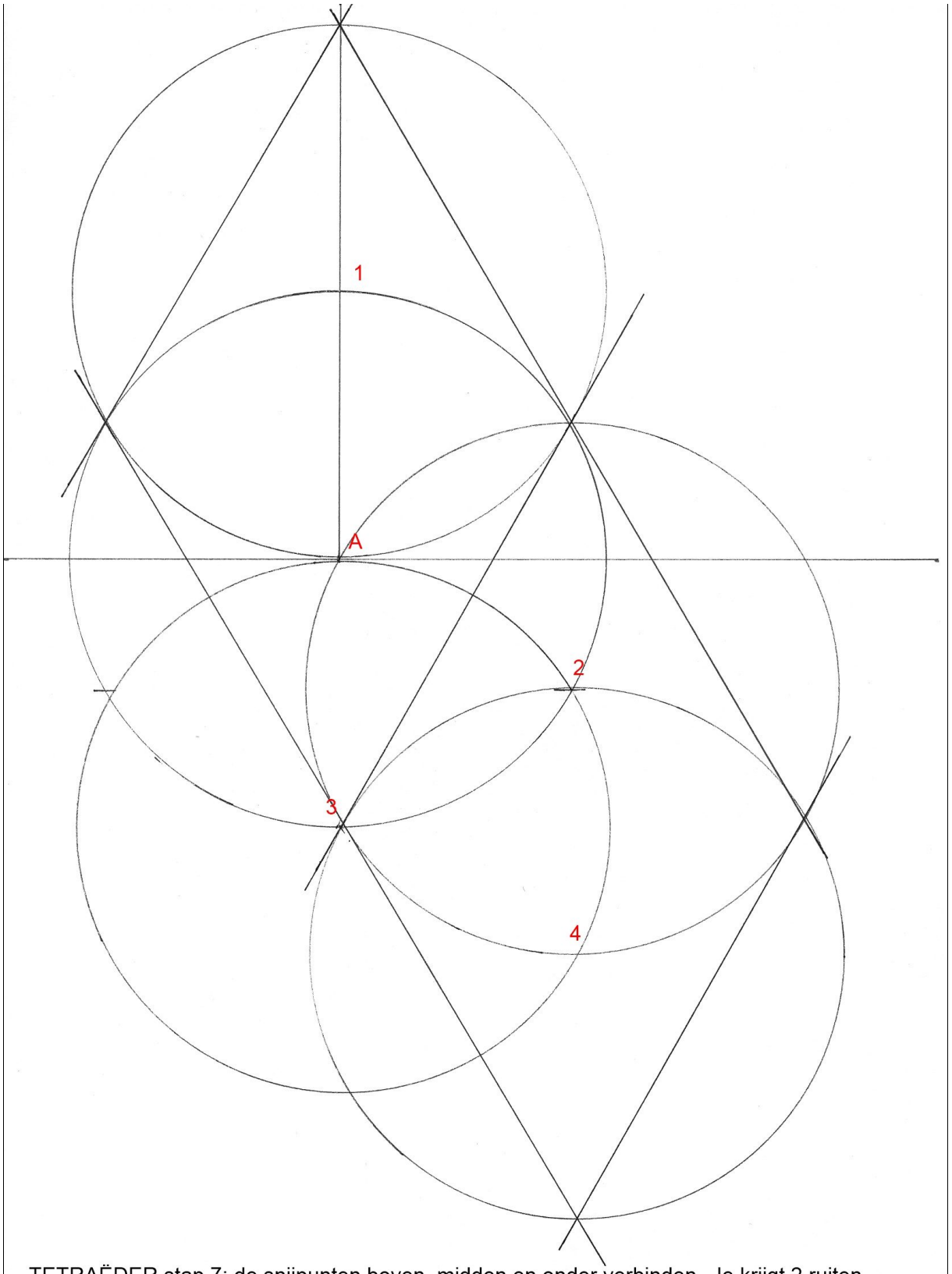
TETRAËDER stap 4: een cirkel (R = de vorige cirkels) met punt 4 als middelpunt.



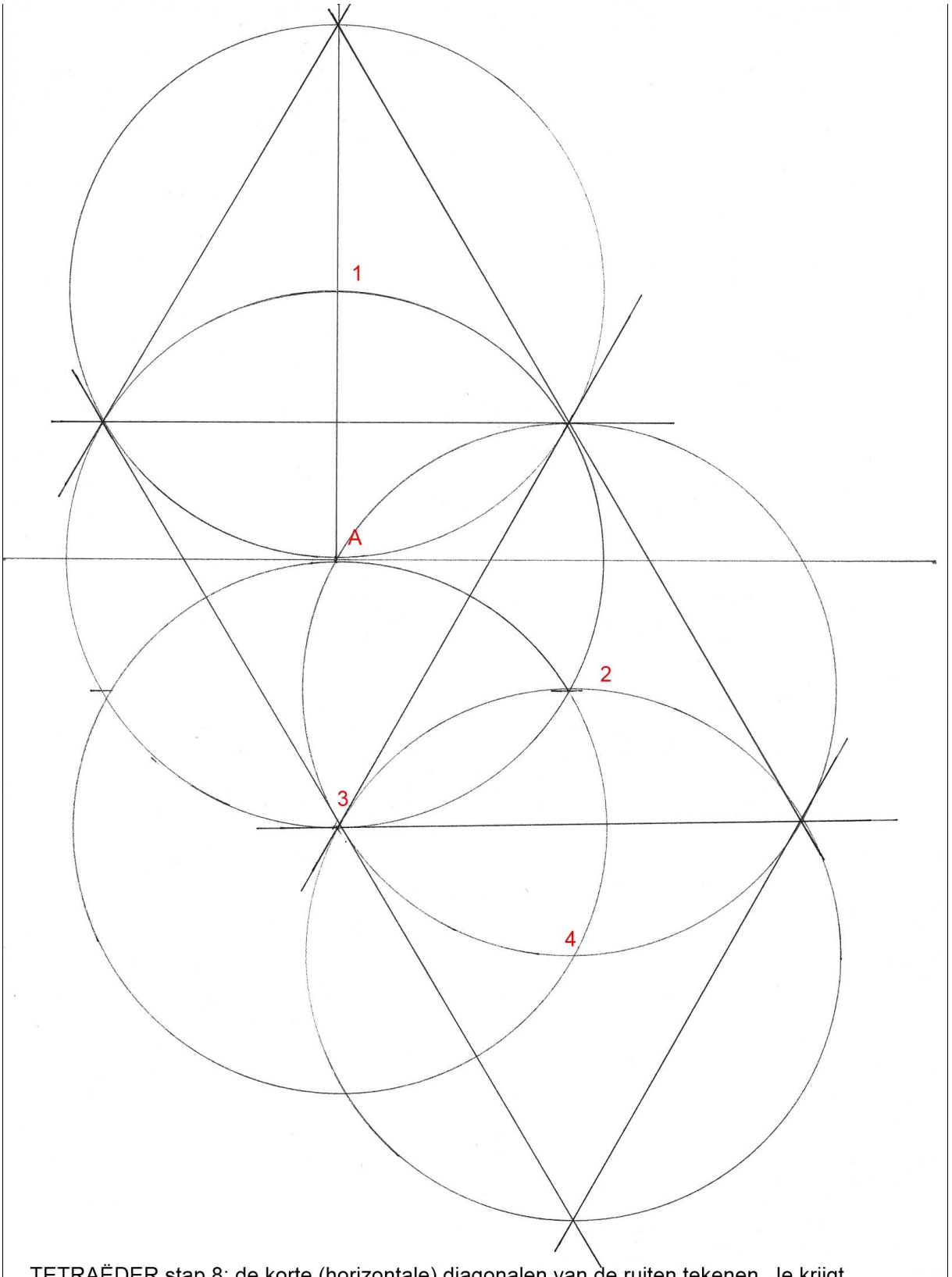
TETRAËDER stap 5: de snijpunten van de cirkels aand e rechtse kant verbinden met een rechte lijn.



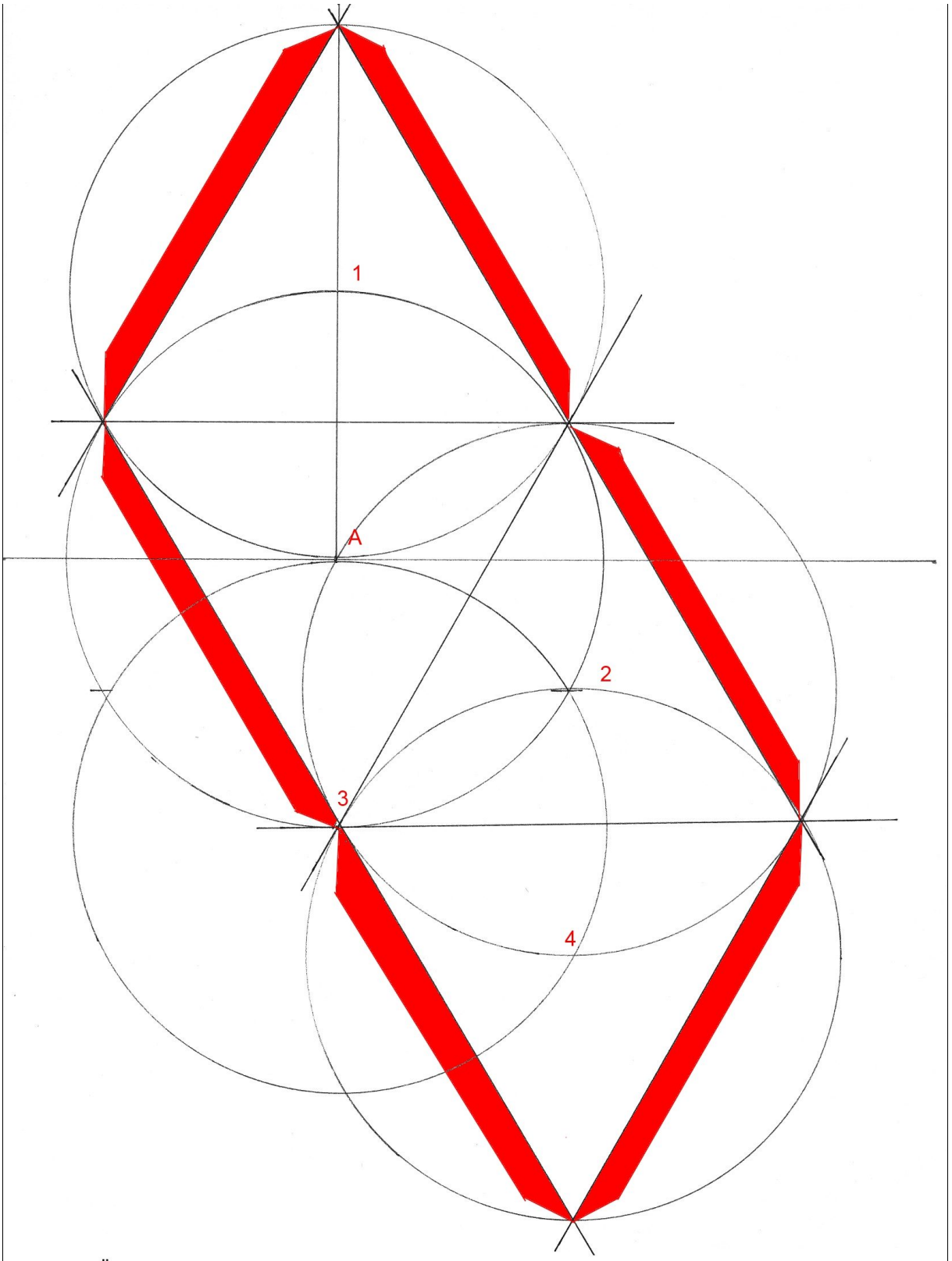
TETRAËDER stap 6: de snijpunten van de cirkels aan de linkse kant verbinden.



TETRAËDER stap 7: de snijpunten boven, midden en onder verbinden. Je krijgt 2 ruiten.



TETRAËDER stap 8: de korte (horizontale) diagonalen van de ruiten tekenen. Je krijgt 4 gelijkzijdige driehoeken.



TETRAËDER stap 9: aan elke buitenzijde van de driehoeken een lijmstrook tekenen op ongeveer 1 cm afstand van de zijden. Dan vouwen en waar 2 lijmstroken samenvallen, 1 lijmstrook afknippen. Dan afwerken met een gepaste illustratie i.v.m.het getal 4.