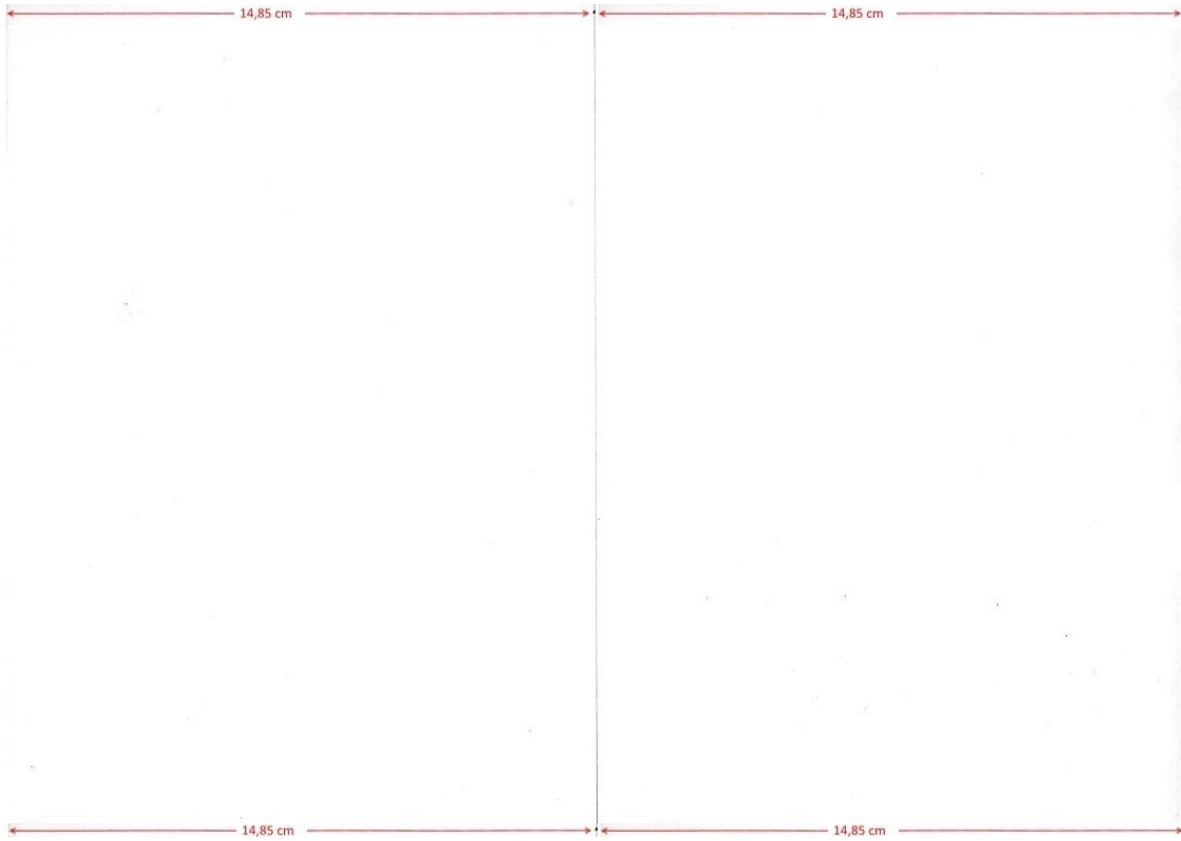
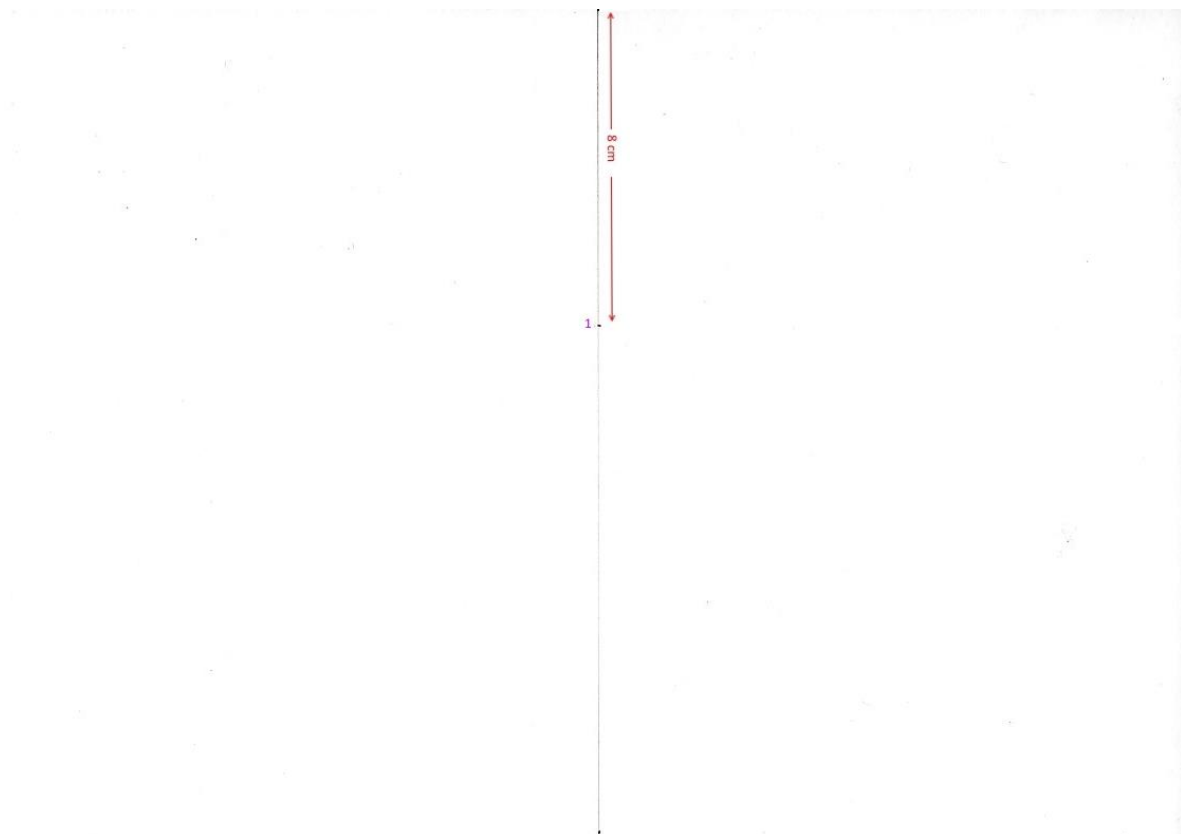


TETRAËDER – REGELMATIG VIERVLAK

Leg het blad horizontaal (landschapsformaat)
teken de middellijn:



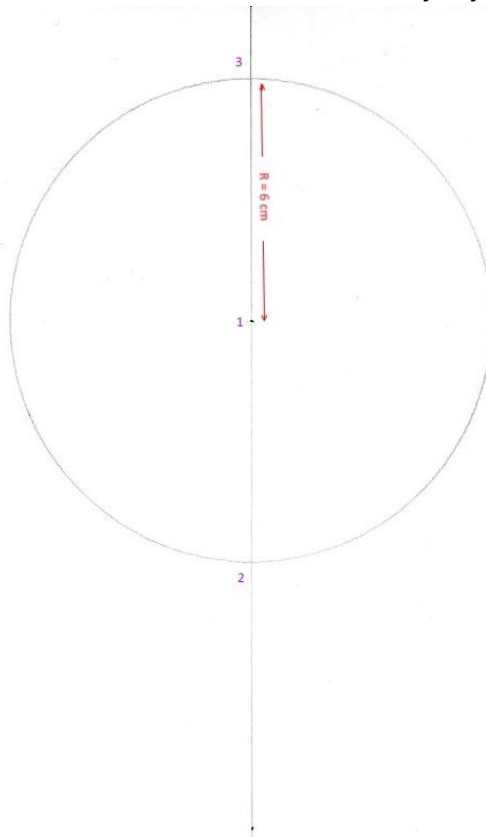
Meet op de middellijn 8 cm af vanaf de bovenrand.
Zo krijg je punt 1:



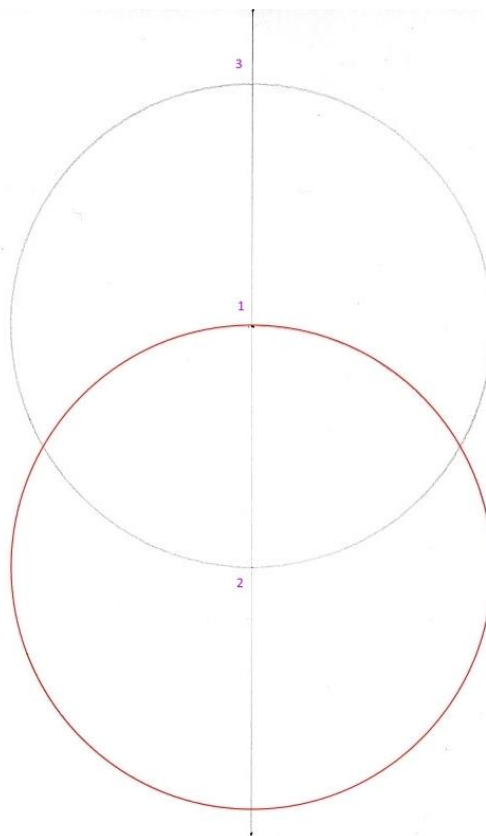
Zet de passerpunt in punt 1, passeropening of straal (R) = 6 cm

Teken de cirkel.

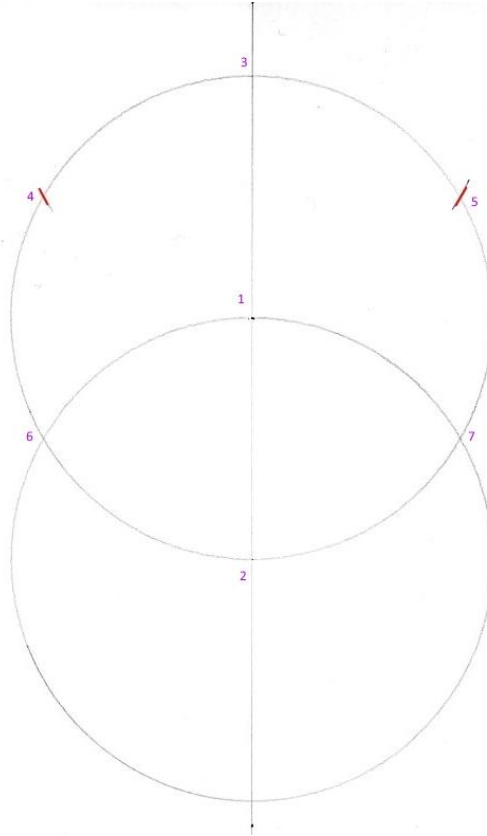
De snijpunten van de cirkelomtrek met de middellijn zijn punten 2 en 3.



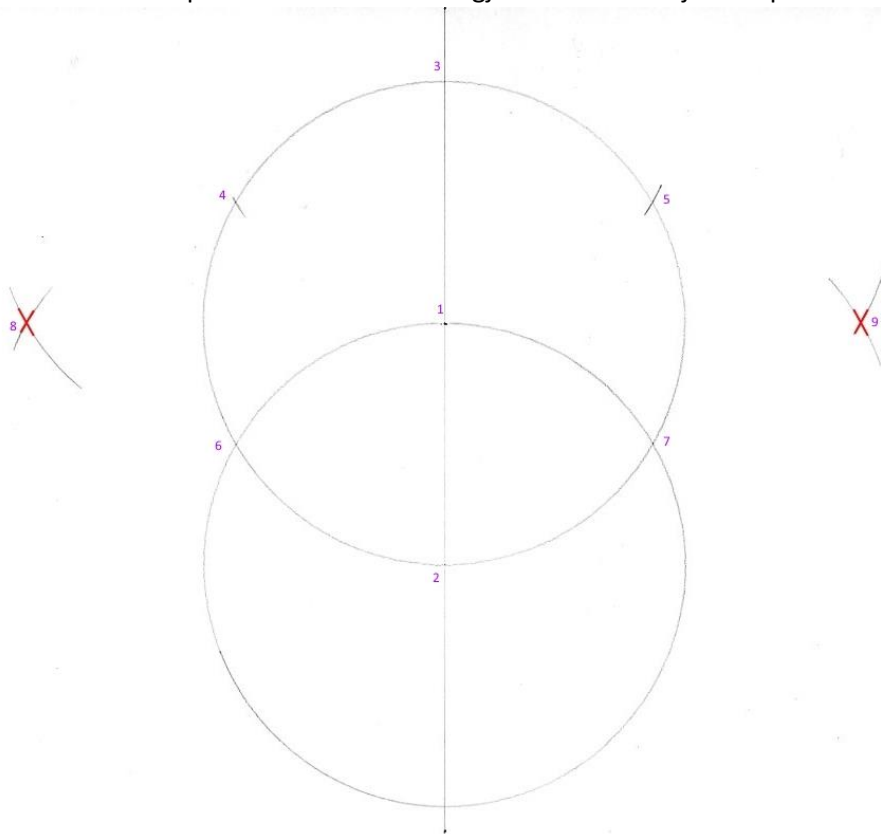
Zet de passerpunt in punt 2 en teken de cirkel.



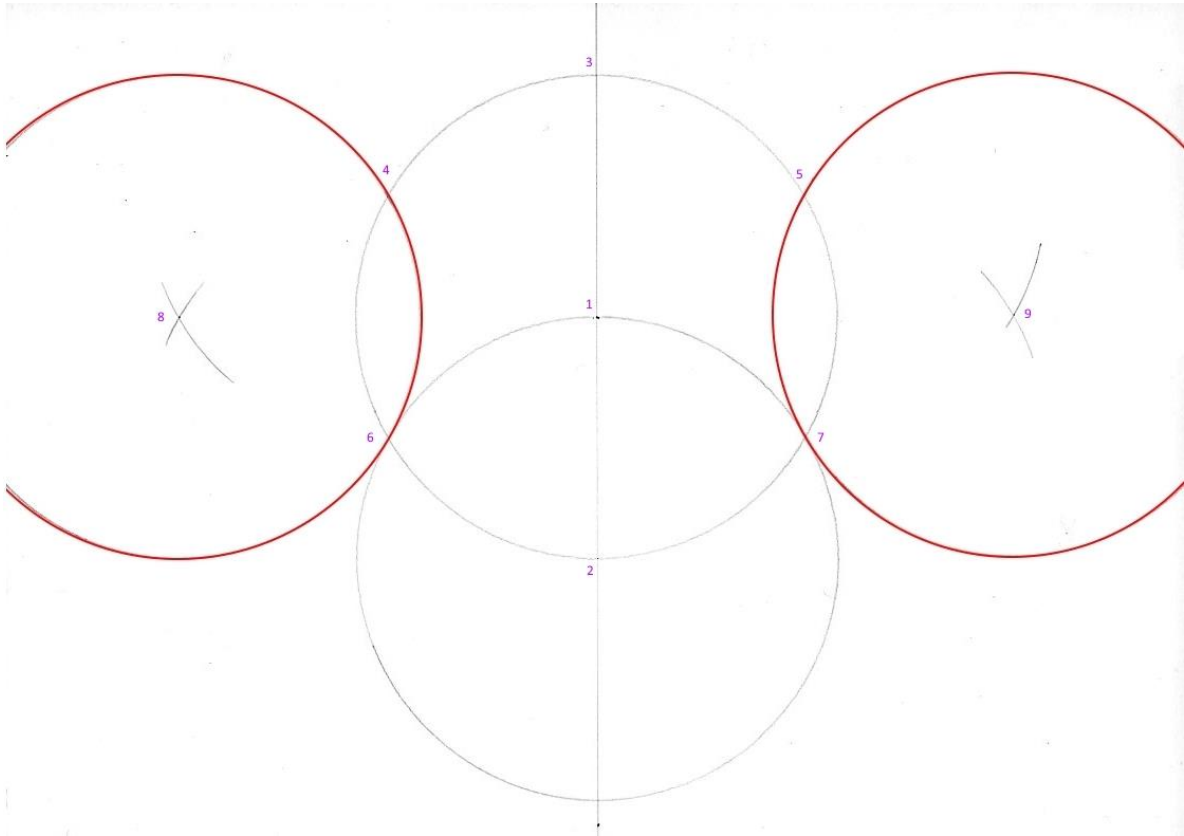
Zet de passerpunt in punt 3 en trek de boogjes 4 en 5.
De snijpunten met de 2e cirkel zijn 6 en 7.
De 1e cirkelomtrek is nu in 6 verdeeld.



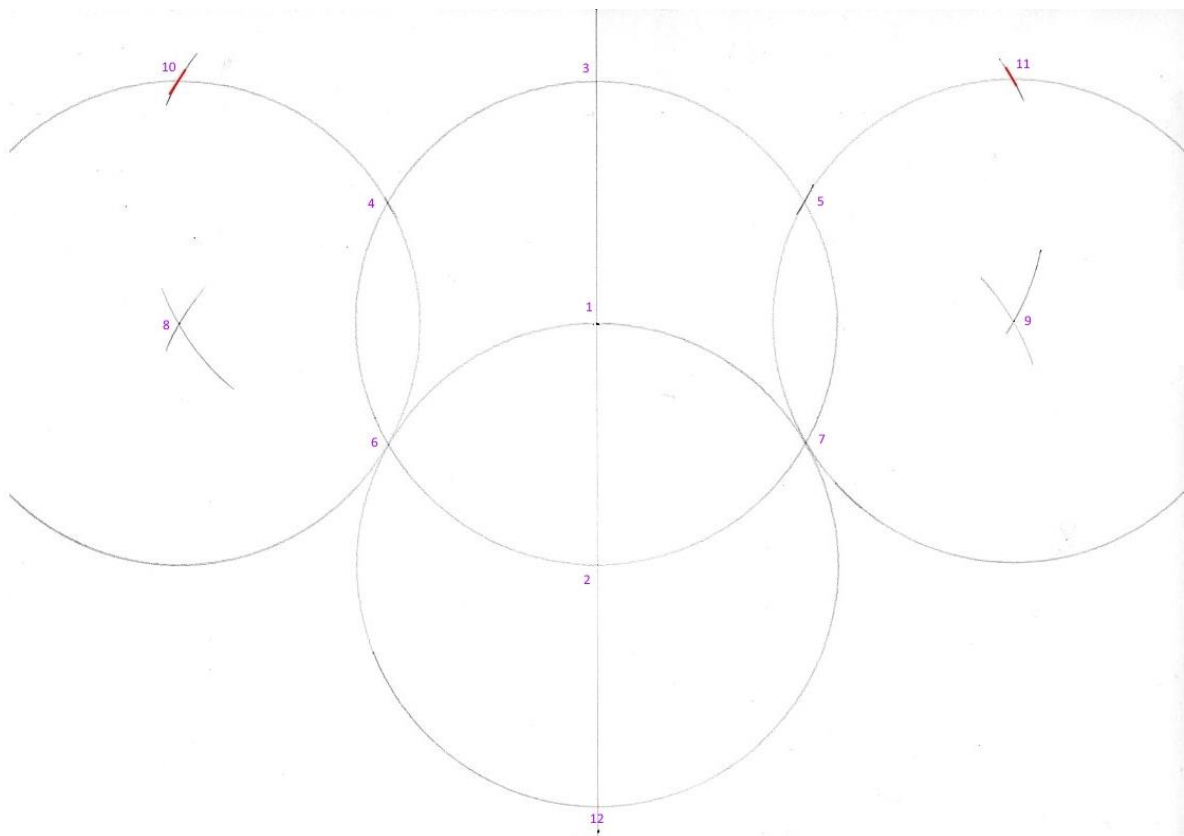
Teken vanuit punten 4 en 6 twee boogjes die elkaar snijden in punt 8.
Teken vanuit punten 5 en 7 twee boogjes die elkaar snijden in punt 9.



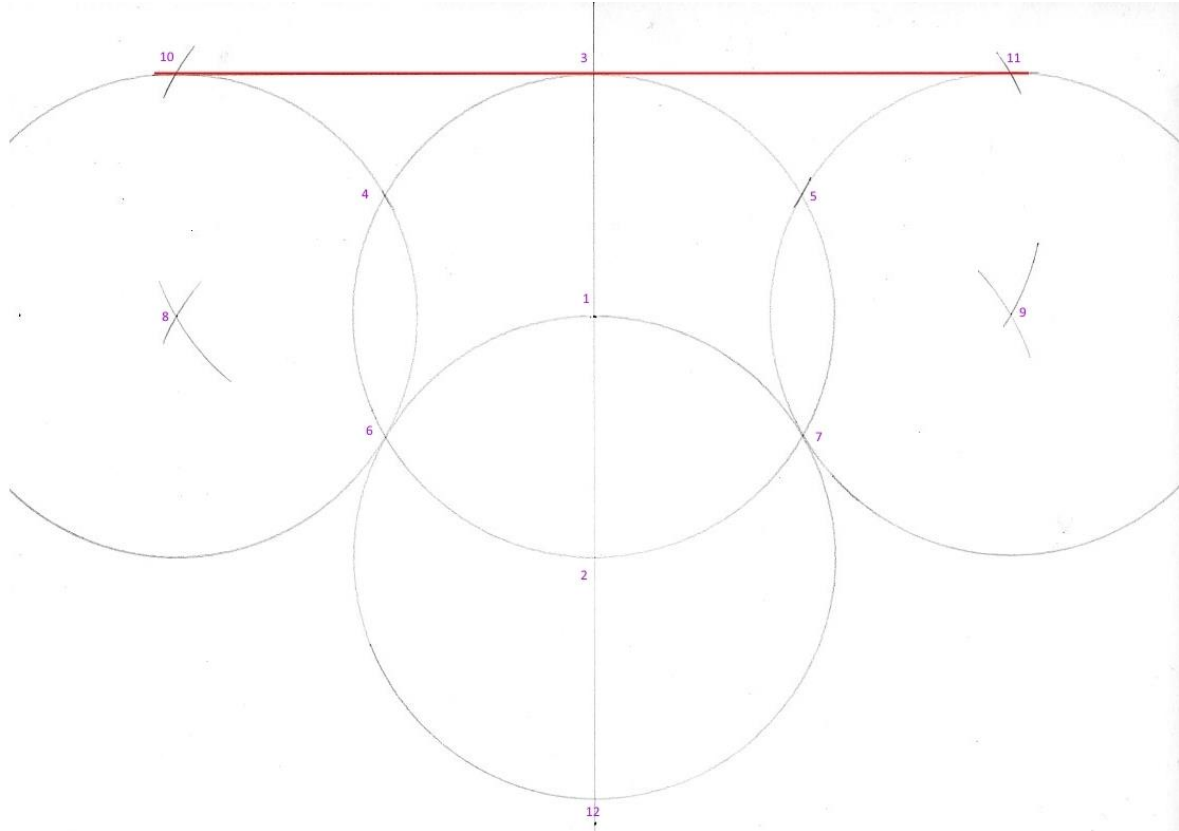
Zet de passerpunt in 8 en teken de cirkel.
Zet de passerpunt in punt 9 en teken de cirkel.



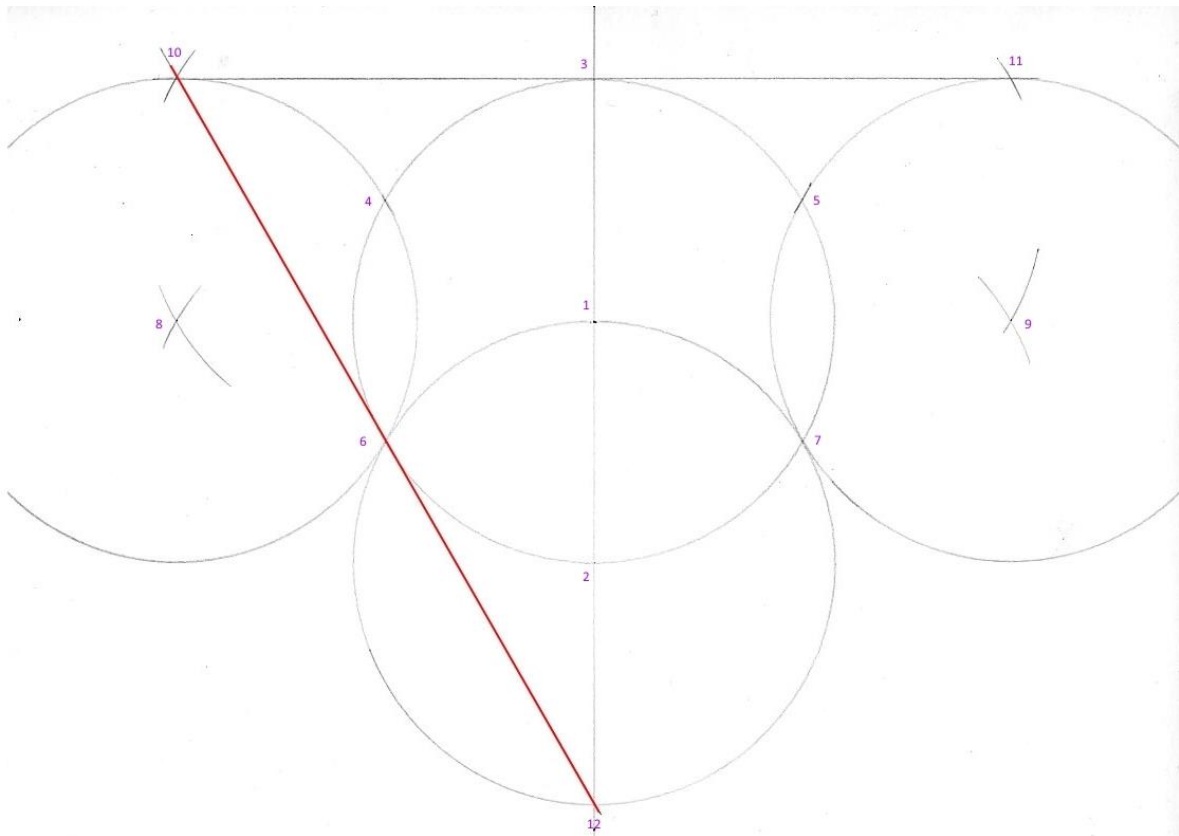
Zet de passerpunt in punt 4 en duid punt 10 aan.
Zet de passerpunt in punt 5 en duid punt 11 aan.



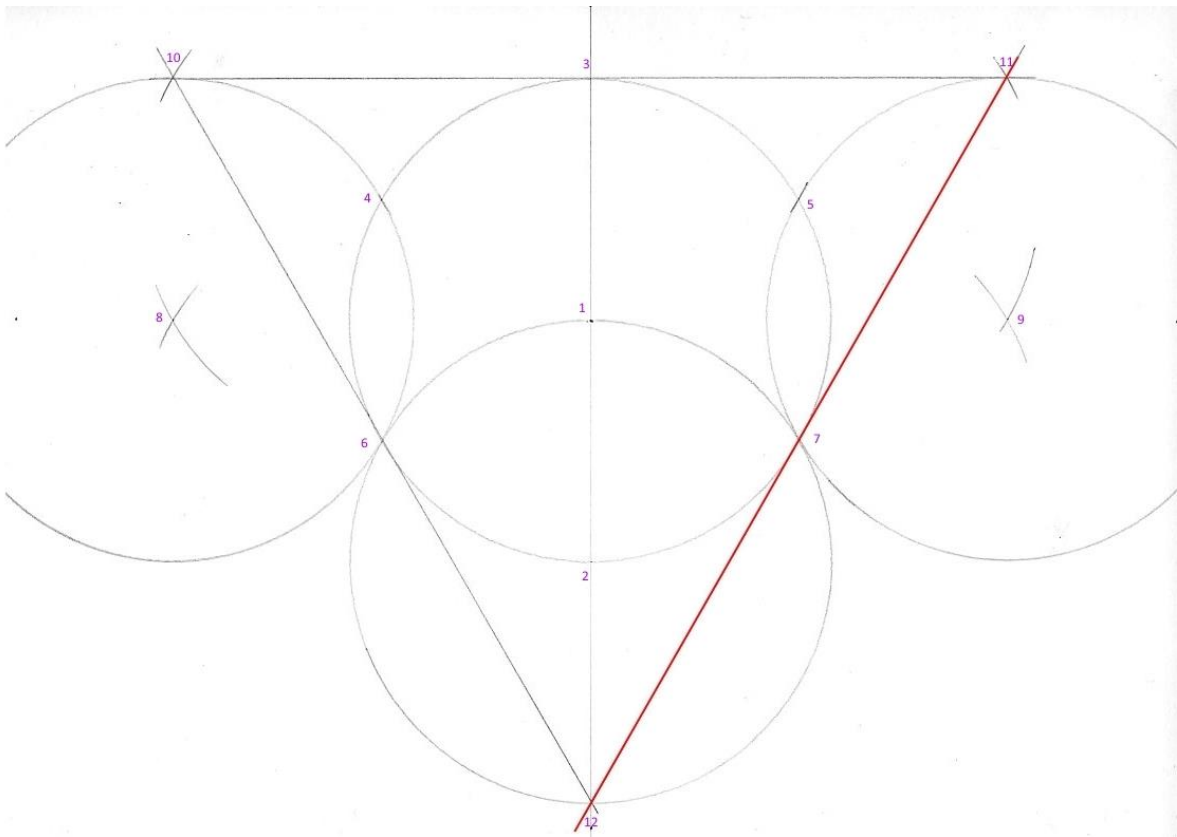
Teken een rechte door punten 10 – 3 – 11.



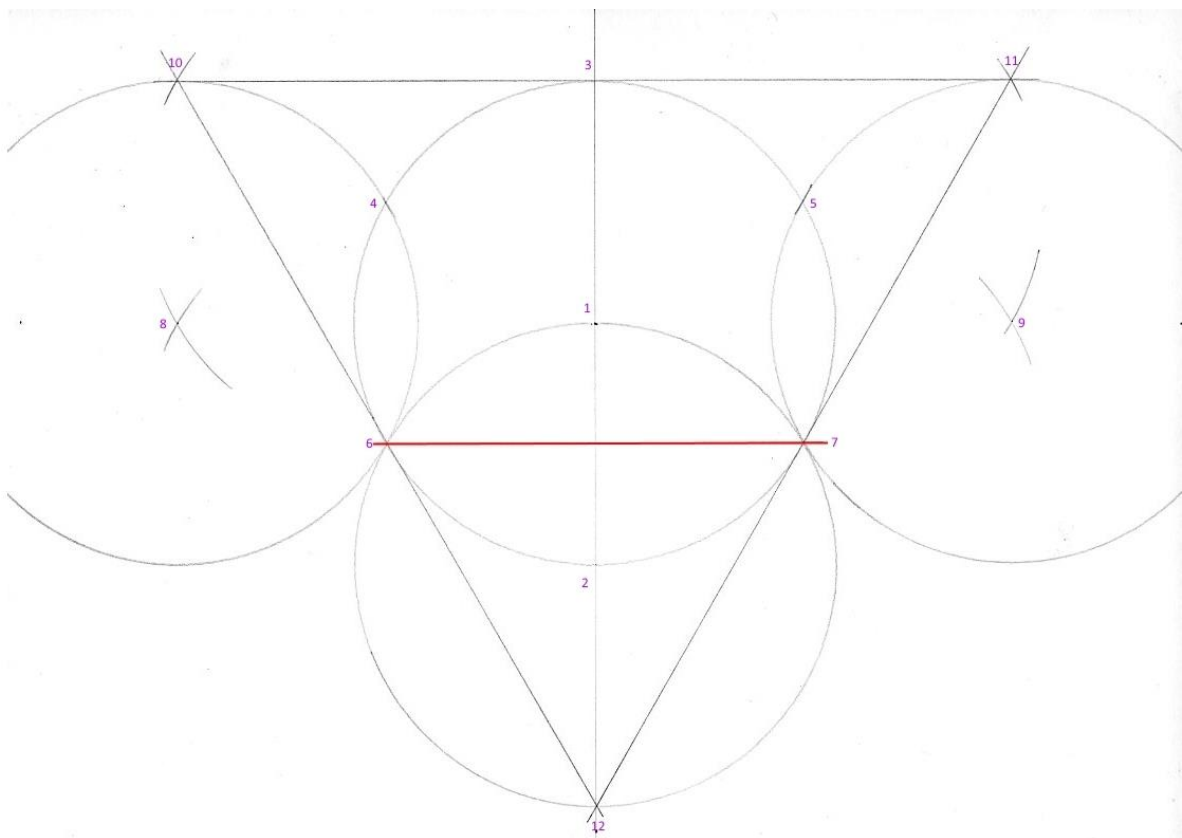
Teken een rechte door de punten 10 – 6 - 12



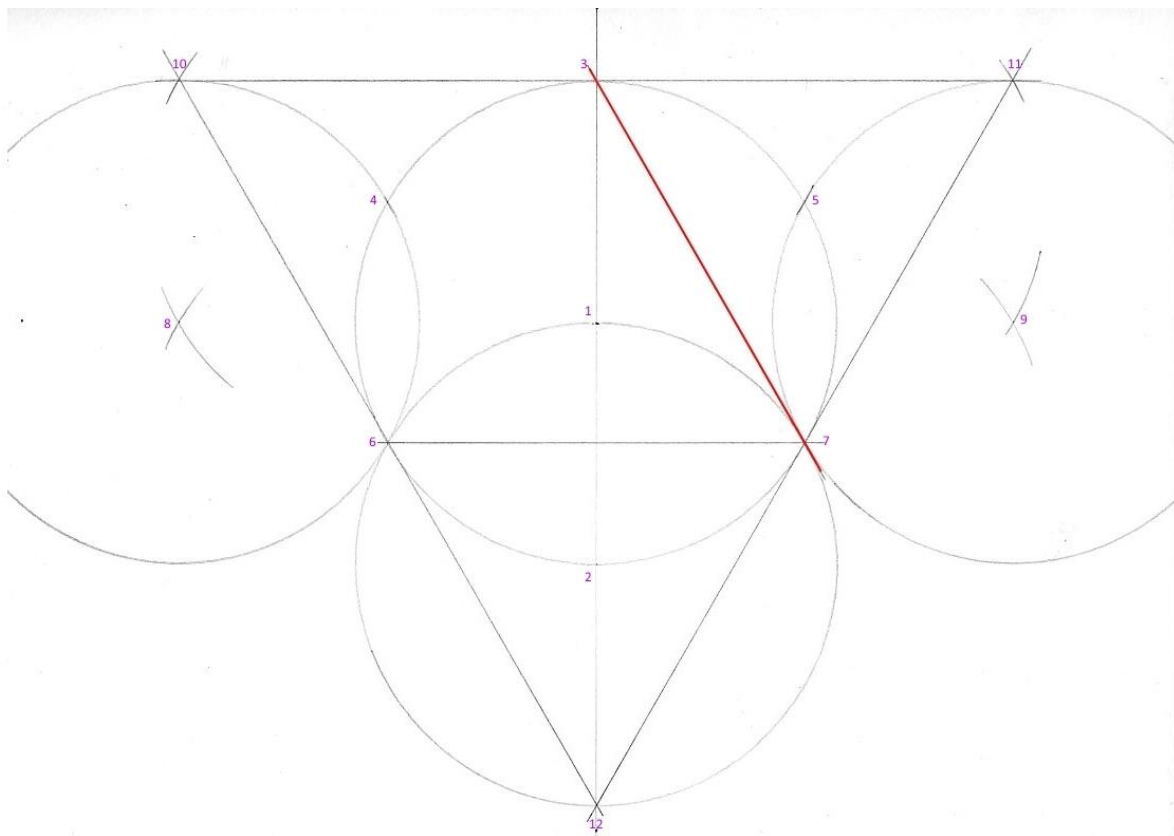
Teken een rechte door de punten 12 – 7 - 11



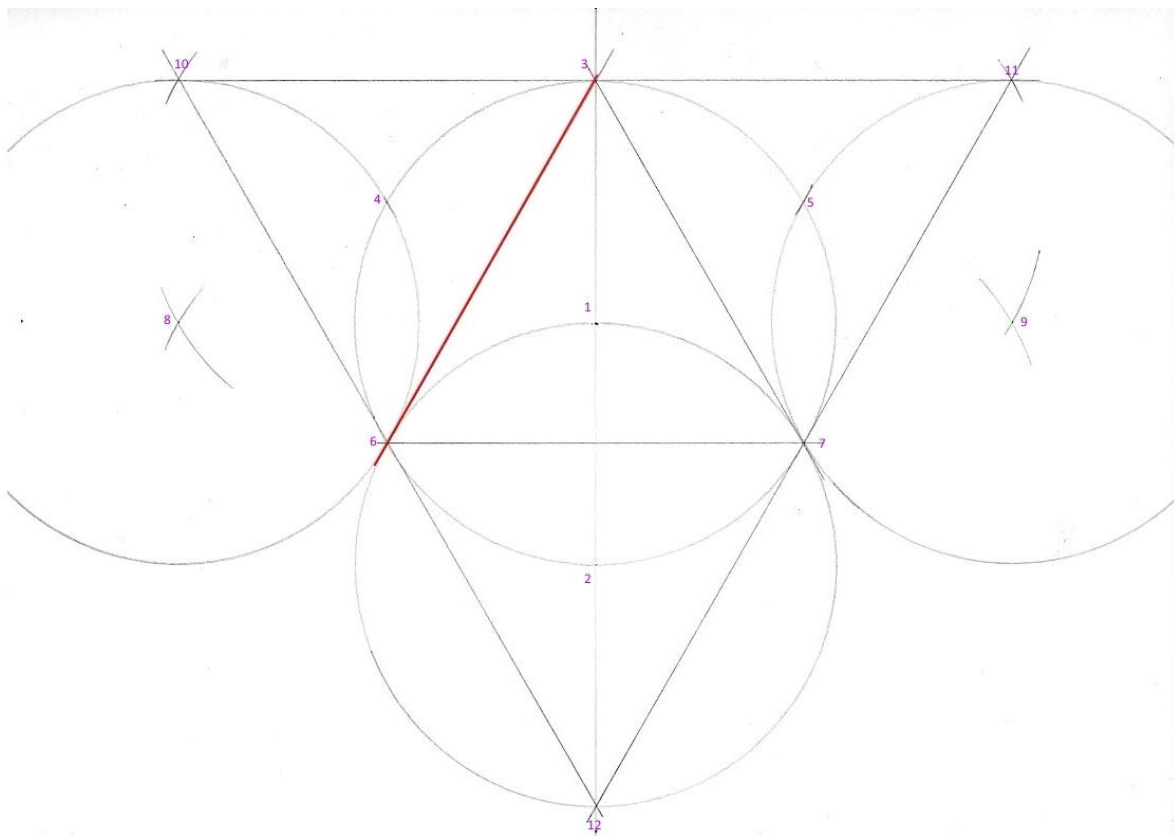
Teken een rechte door de punten 6 - 7



Teken een rechte door de punten 3 - 7



Teken een rechte door de punten 3 – 6
Hoe noemt men de driehoeken die je krijgt?
Hoeveel van die driehoeken zijn er in de figuur?



Werk de tekening mooi af.

