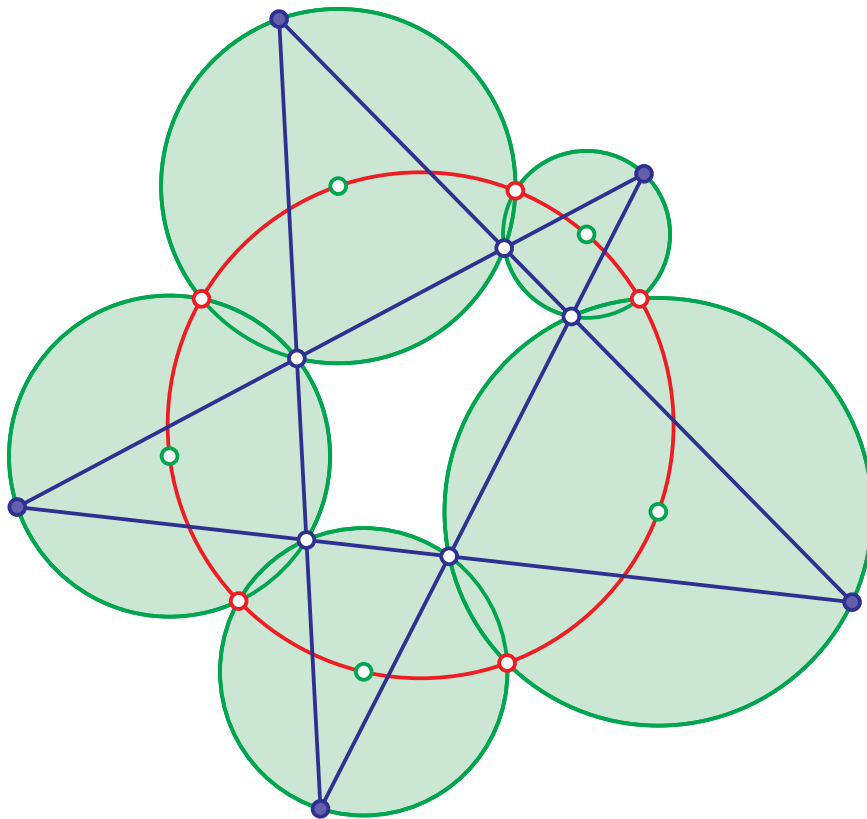


Wij wensen iedereen een gelukkig 2018



Jan en Ineke van de Craats

Teken een ring van vijf cirkels (groen) met hun middelpunten op een gegeven cirkelomtrek (rood). Zorg ervoor dat elke groene cirkelomtrek zijn beide buren snijdt op de rode cirkelomtrek. Verbind de vijf andere snijpunten van opeenvolgende naburige cirkelomtrekken door lijnen waardoor er een vijfhoek ontstaat (blauw). Als je de zijden van die vijfhoek doortrekt, zullen ze elkaar opnieuw snijden en zo een vijfpuntige ster vormen. *Het verrassende is dat de punten van die ster weer op de groene cirkelomtrekken liggen.*

Zie voor meer details:

<https://staff.fnwi.uva.nl/j.vandecraats/MorleyChainsHP.pdf>