

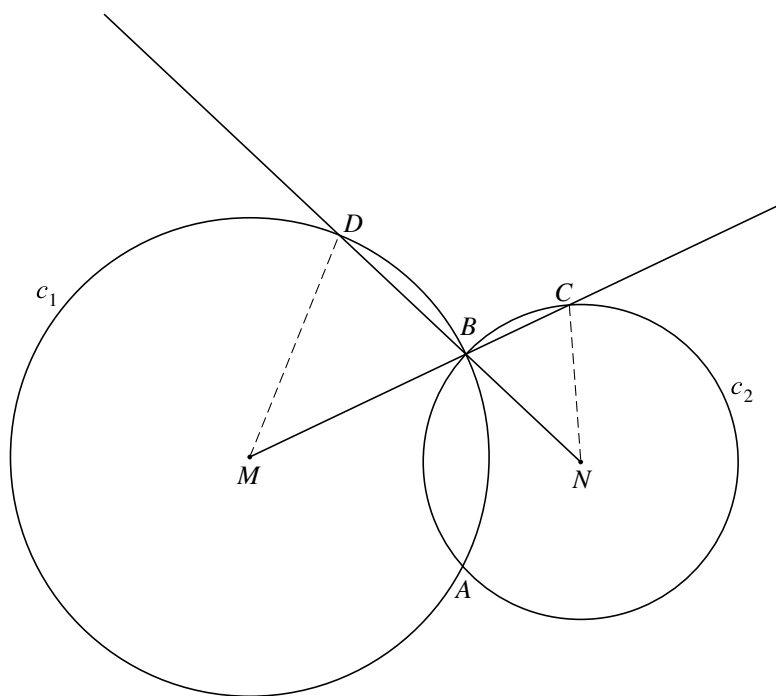
Twee snijdende cirkels

Twee cirkels c_1 en c_2 met middelpunten M en N snijden elkaar in de punten A en B .

Het verlengde van de straal MB snijdt c_2 in het punt C en het verlengde van de straal NB snijdt c_1 in het punt D .

Zie de figuur. Deze figuur staat ook op de uitwerkbijlage.

figuur



4p 18 Bewijs dat de punten M , N , C en D op één cirkel liggen.