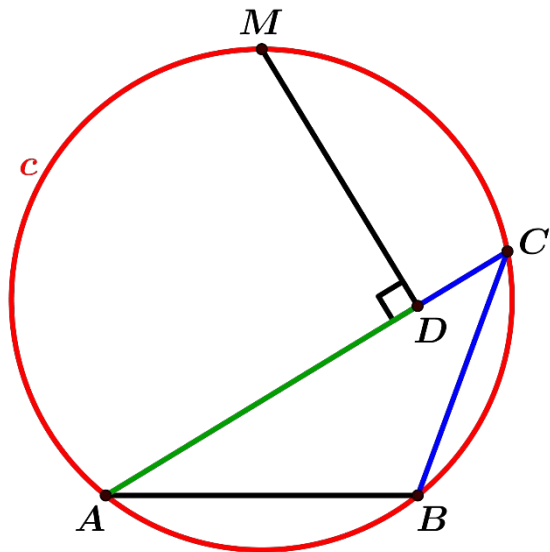


42 Midden boog en een gebroken lijnstuk



Gegeven is $\triangle ABC$ met de omgeschreven cirkel c .

Het punt M is het midden van de boog AB van c die C bevat. Het punt D is de loodrechte projectie van M op de zijde AC .

Bewijs dat $AD = BC + CD$.