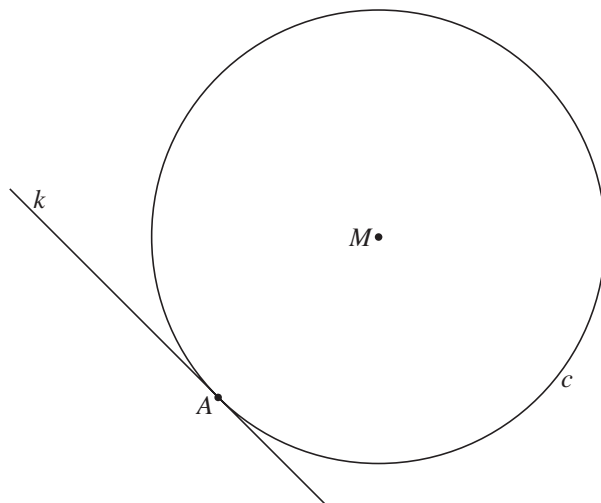


Cirkel en lijn

Gegeven is de cirkel c met middelpunt M en straal 3 cm.
De lijn k raakt aan c in het punt A .
Zie figuur 4. Deze figuur staat twee maal op de uitwerkbijlage.

figuur 4

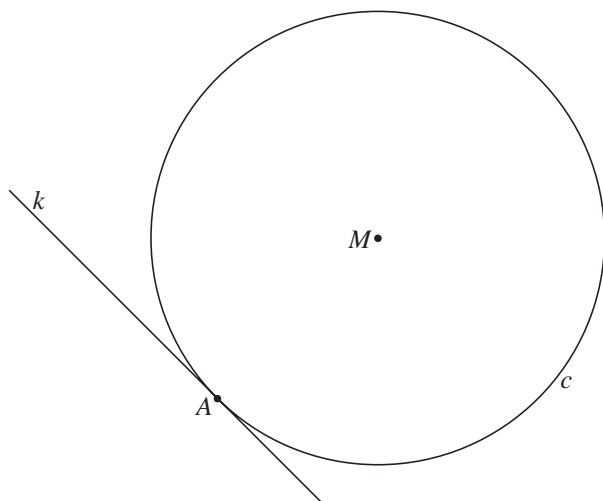


Er zijn vier punten die zowel op afstand 1 cm van k als op afstand 1 cm van c liggen.

- 5p **9** Teken deze vier punten in de figuur op de uitwerkbijlage. Licht je werkwijze toe.
- 5p **10** Teken in de figuur op de uitwerkbijlage de meetkundige plaats van de punten die even ver van k als van c liggen. Licht je werkwijze toe.

uitwerkbijlage

9



10

