

42

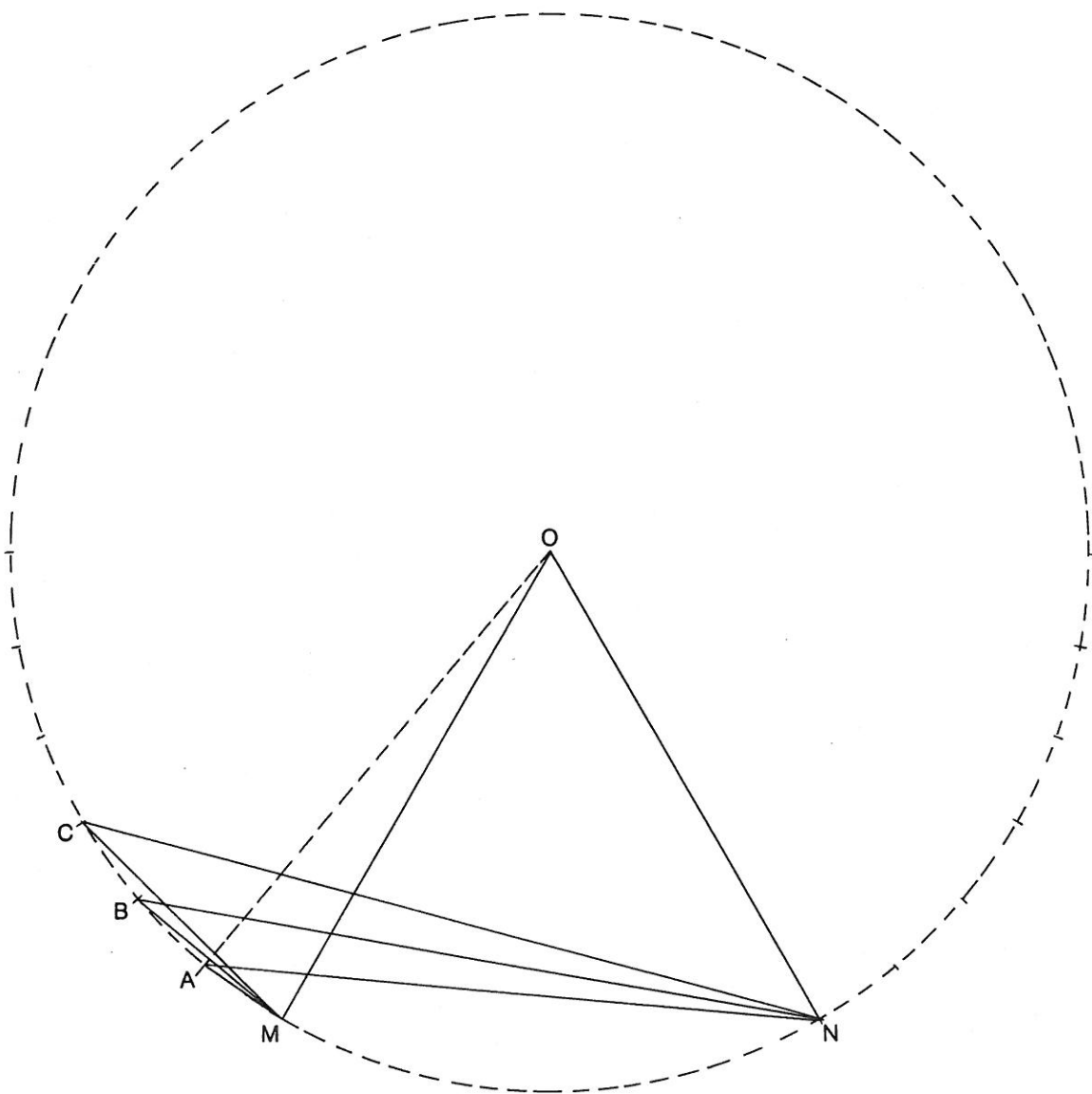
Tracez un cercle de centre O et de rayon 10 cm.

Construisez un angle au centre \widehat{MON} de 60° interceptant l'arc \widehat{MN} .

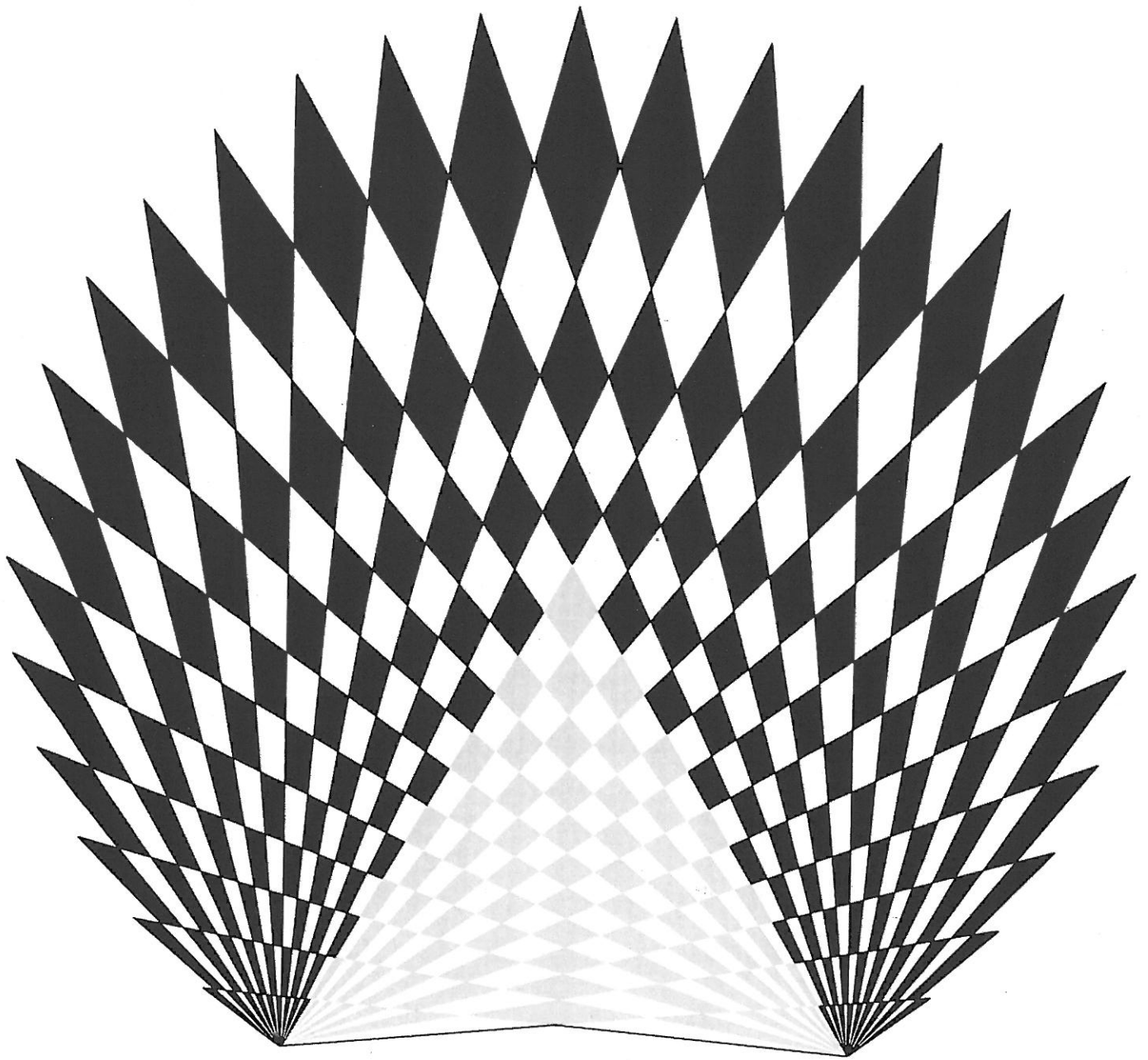
Placez sur le grand arc \widehat{MN} les points A, B, C, D, \dots tels que $\widehat{MOA} = \widehat{AOB} = \widehat{BOC} = \dots = 10^\circ$.

(Il est conseillé de ne pas tracer les rayons mais seulement leur intersection avec le cercle).

Construisez tous les angles inscrits de sommets respectifs A, B, C, \dots qui interceptent l'arc \widehat{MN} .



Attention : le dessin ci-dessus est réduit par rapport au texte de l'énoncé



Attention : le dessin ci-dessus est réduit par rapport au texte de l'énoncé