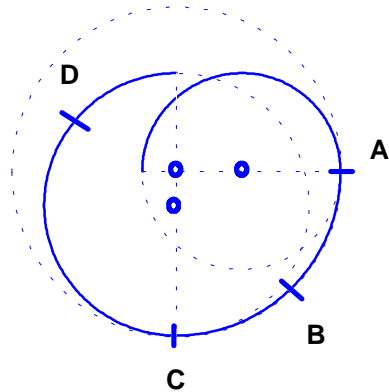


**TANGENTE MEDIATRICE
BISSECTRICE**

- I.** Tracer les tangentes aux cercles tracés aux points A, B, C et D.
- II.** On donne un cercle C de centre O et de rayon 4 cm. Sur le cercle C on place deux points A et B tel que $\widehat{AOB} = 90^\circ$.



- 1.) Tracer les tangentes à C en A et B elles se coupent en D.
- 2.) Montrer que [DO) est la bissectrice de \widehat{ADB} .