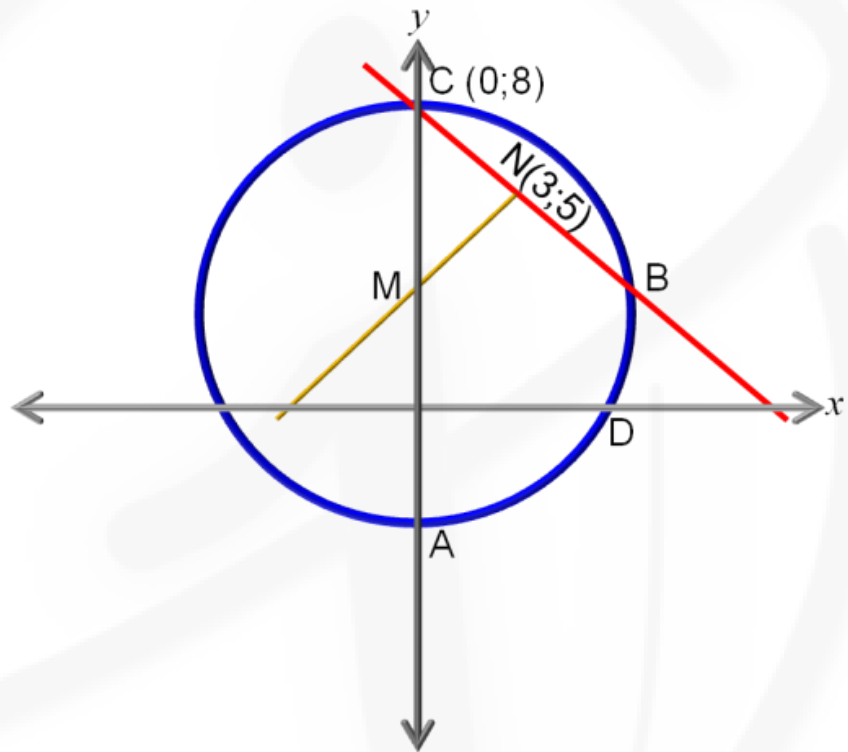




In die figuur sny die sirkel met middelpunt M die y -as in A en $C(0;8)$ en die positiewe x -as in D .

Die lyn deur C en $N(3;5)$ sny die sirkel ook in B .

MB is ewewydig aan die x -as en $MN \perp CB$.



- Bepaal die gradiënt van BC
- Bepaal die vergelyking van die lyn MN
- Bepaal die koördinate van punt M
- Bepaal die vergelyking van die sirkel
- Bepaal die vergelyking van die raaklyn aan die sirkel by A