

Delle due circonferenze passanti per $R(1;0)$ ed $S(0;3)$ e di raggio 5, di cui si chiedono le equazioni, si consideri la circonferenza il cui centro C giace nel semipiano $x > 0$, e si indichi con A la sua intersezione con il semiasse positivo delle y . Tracciata la corda AB , parallela all'asse x , si conducano le tangenti a in A e in B :

determinare le coordinate del loro punto di intersezione D

Disegnare tutto in un piano cartesiano.