Se uma reta não cruza uma circunferência, então a menor distância entre elas será dada pela intersecção do centro com a perpendicular

e $m \cap K = P$, com x a distância de	mas $y > x$, leva a outro absurdo!	uma reta $t \neq m$ tal que $t \cap K = Q$	t passar pelo centro é abusrdo, pois	seja s uma reta, K uma circunferência
de raio r, centro (a, b) e $s \cap K = \varnothing$	$t \neq m$, agora se t não for perpendicular	seja $m \perp s$, a reta que cruza (a, b)	pelo teorema de Pitágoras, $x^2 + z^2 = y^2$	se t for perpendicular à s, então
com y a distância de Q até s,	P até s, agora vamos supor que exista	tome z a distância de $t \cap s$ até $m \cap s$		

arrasta.o.x@gmail.com
LIVEWORKSHEETS