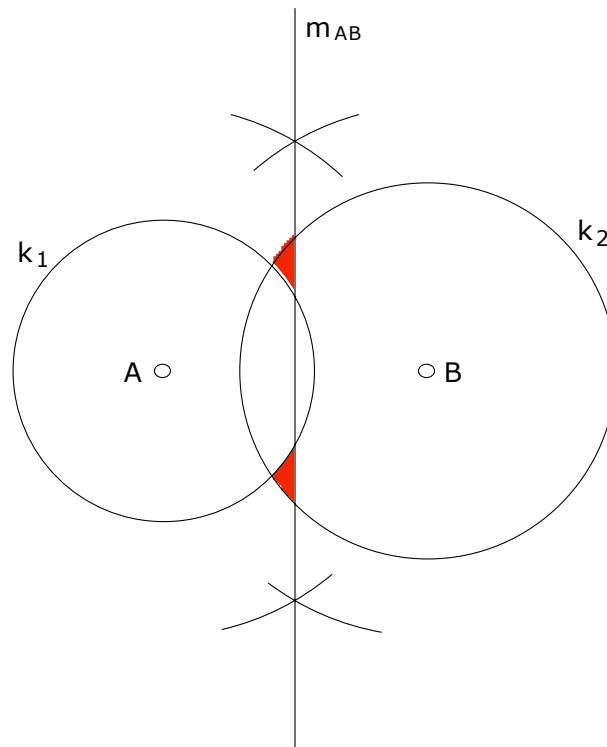


Gegeben sind zwei Punkte A und B im Abstand 3.5cm.
Konstruieren Sie alle Punkte P für die gilt:
 $d(PA) > 2\text{cm}$ und $d(PB) < 2.5\text{cm}$ und $d(PA) < d(PB)$.



Punkte, für die $d(PA) > 2\text{cm}$ liegen ausserhalb des Kreises k_1
Punkte, für die $d(PB) < 2.5\text{cm}$ liegen innerhalb des Kreises k_2
Punkte, für die $d(PA) < d(PB)$ liegen links von der Mittelsenkrechten m_{AB}