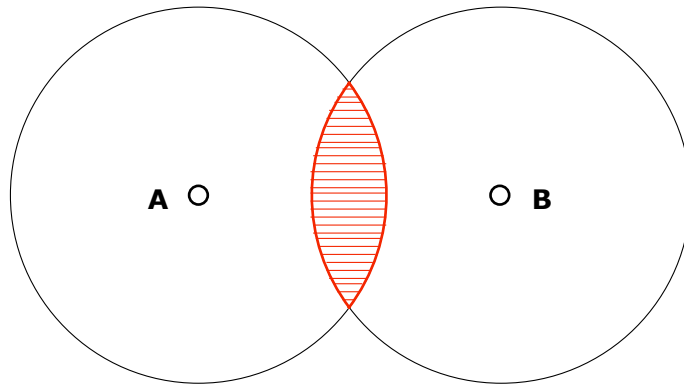


Gegeben sind zwei Punkte A und B im Abstand 4cm.
Konstruieren Sie alle Punkte P, für die gilt: $d(AP) \leq 2.5\text{ cm}$ und $d(BP) \leq 2.5\text{ cm}$



$d(AP) \leq 2.5\text{ cm}$: alle Punkte auf dem und im Kreis um A mit $r=2.5\text{ cm}$

$d(BP) \leq 2.5\text{ cm}$: alle Punkte auf dem und im Kreis um B mit $r=2.5\text{ cm}$

Resultat: die rot schraffierte Fläche mit Rand