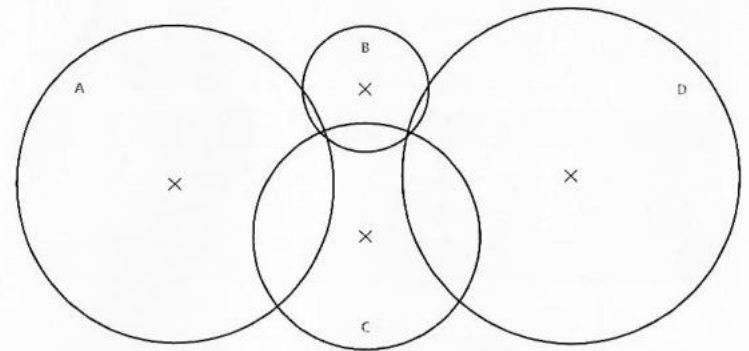
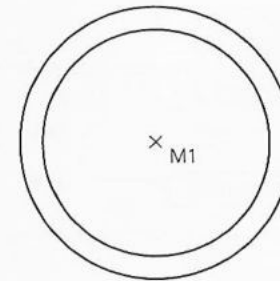


1 Bestimme jeweils den Radius und den Durchmesser der Kreise.

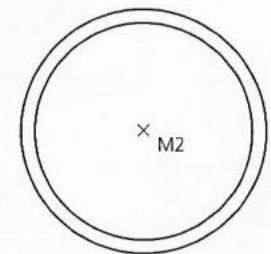


A $r = 3,5\text{ cm}$ B $r = 1,4\text{ cm}$ C $r = 2,5\text{ cm}$ D $r = 3,7\text{ cm}$
 d = $7,0\text{ cm}$ d = $2,8\text{ cm}$ d = $5,0\text{ cm}$ d = $7,4\text{ cm}$

2 a) Zeichne um den Mittelpunkt M1 Kreise mit dem vorgegebenen Radius.
 $r = 3\text{ cm}$ $r = 2,5\text{ cm}$



b) Zeichne um den Mittelpunkt M2 Kreise mit dem vorgegebenen Durchmesser.
 $d = 4,8\text{ cm}$ $d = 5,4\text{ cm}$



3 Zeichne die Figur mithilfe von Zirkel und Geodreieck möglichst genau ab.

