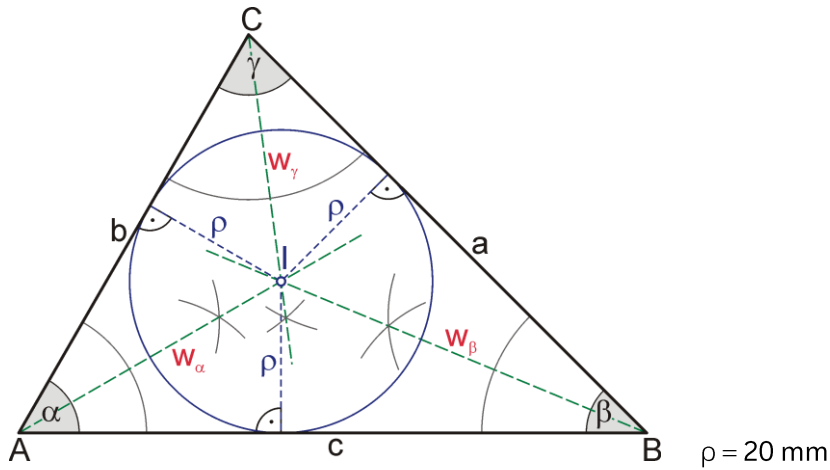
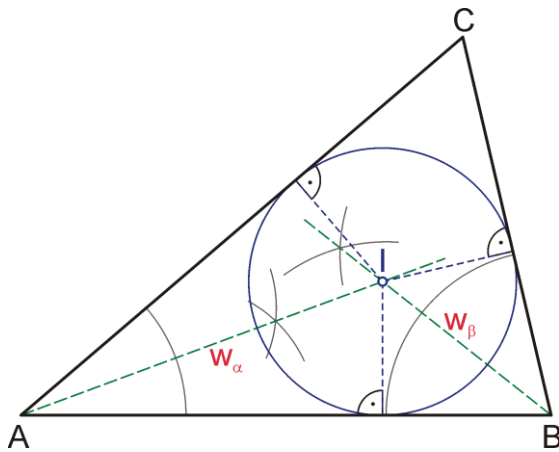


Der Inkreis eines Dreiecks Lösungen

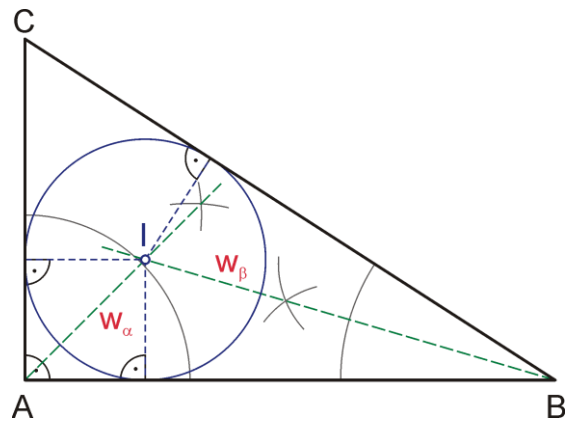
1.



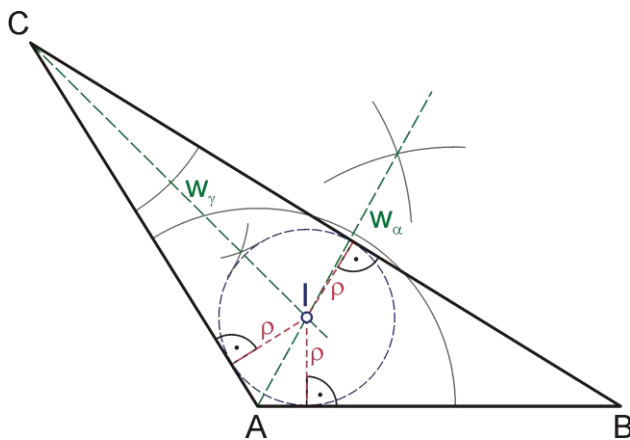
2. a)



b)



3.



Der Abstand $\rho \approx 12 \text{ mm}$.

4. Benni beschreibt die Eigenschaften eines Umkreises. Der Inkreismittelpunkt ist von allen Seiten des Dreiecks gleich weit entfernt.