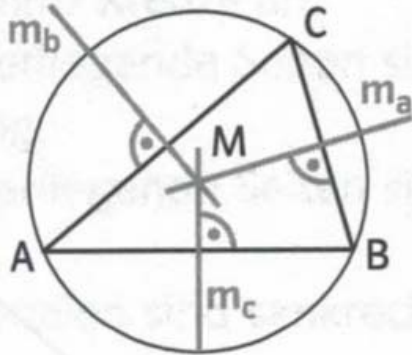


Umkreis



Der Schnittpunkt M der Mittelsenkrechten eines Dreiecks ist der Mittelpunkt des Umkreises.



Umkreis

Der Umkreis ist ein Kreis, der durch alle Eckpunkte eines Vielecks geht.

4 a) Konstruiere den Umkreis der Dreiecke

b) Vollende den Satz: Das Dreieck hat einen _____ Winkel, der Schnittpunkt der Mittelsenkrechten liegt _____.

