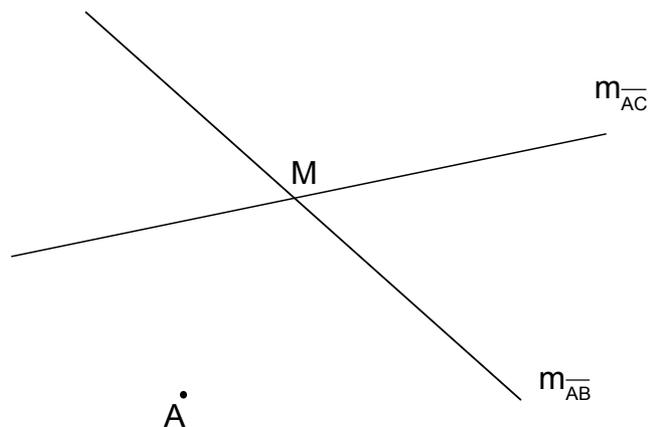
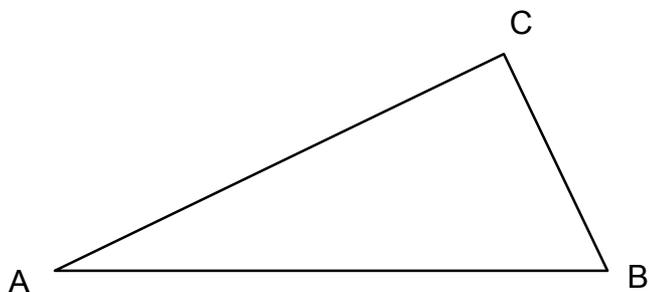


## Mittelsenkrechte und Umkreis

1. Konstruiere das Dreieck ABC, wenn A Eckpunkt ist und  $m_{\overline{AB}}$ ,  $m_{\overline{AC}}$  Mittelsenkrechten der Seiten c bzw. b sind.



2. a) Konstruiere den Umkreis des folgenden Dreiecks:



- b) Welcher Spezialfall liegt hier vor?

\_\_\_\_\_

- c) Formuliere eine wahre Aussage.

Der Umkreismittelpunkt \_\_\_\_\_ liegt auf \_\_\_\_\_  
des Dreiecks.