

Dreieck konstruieren

Beitrag von „Remus Lupin“ vom 8. April 2005 16:04

Ich nehme an, Höhe zu c ist gegeben...

- 1.) c zu gleichschenkligen Dreieck ergänzen, Winkel in Spitze M auf $2 \cdot \gamma$ setzen, also Basiswinkel je $90^\circ - \gamma$.
- 2.) Kreis um M durch A und B.
- 3.) Alle Punkte C auf Kreis haben Winkel γ (Umfangswinkelsatz)
- 4.) Parallele zu c in Abstand h. Wenn es Schnittpunkte mit dem Kreis gibt, such dir den schönsten als C raus...

Gruß,
Remus