

Name:

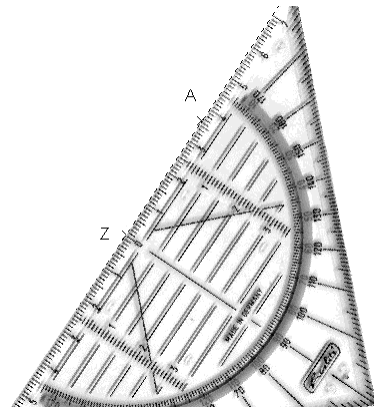
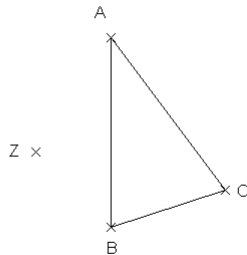
Datum:

Punktspiegelung 2 - Konstruktion von Bildpunkten mit dem Geodreieck - Grundwissen



Gegeben ist das Spiegelzentrum Z und das Originaldreieck ABC .
So wird der Originalpunkt A am Spiegelzentrum Z gespiegelt:

1. Konstruiere die Gerade durch das Spiegelzentrum Z und den Originalpunkt A (vgl. Bedingung 1 der Punktspiegelung).



2. Miss den Abstand des Originalpunktes A zum Spiegelzentrum Z .

3. Trage auf der anderen Seite des Spiegelzentrums den in Schritt 2. gemessenen Abstand ab (vgl. Bedingung 2 der Punktspiegelung) und bezeichne den neuen Punkt mit A' .

