



# INPUT: Achsenspiegelung

Mathematik Raum und Form E1 7



Achsenspiegelung  
mit dem Geodreieck



Achsenspiegelung  
im Koordinatensystem

- ① Vervollständige die Wörterliste Geometrie.
  - die Achsenspiegelung

- ② Streiche bei den fett gedruckten Worten jeweils das falsche Wort durch.

Wenn man einen Punkt A an einer **Spiegelachse / Symmetrie** spiegelt, dann heißt der Punkt A' auch **Bildpunkt / Symmetriepunkt**. Bei der Achsenspiegelung muss der Winkel zwischen der Spiegelachse und der Geraden zum Punkt immer **90° / 180°**, also ein **überstumpfer / rechter** Winkel sein. Punkt und **Symmetriepunkt / Bildpunkt** müssen immer den **kürzesten / längsten** Abstand zur Spiegelachse haben.

