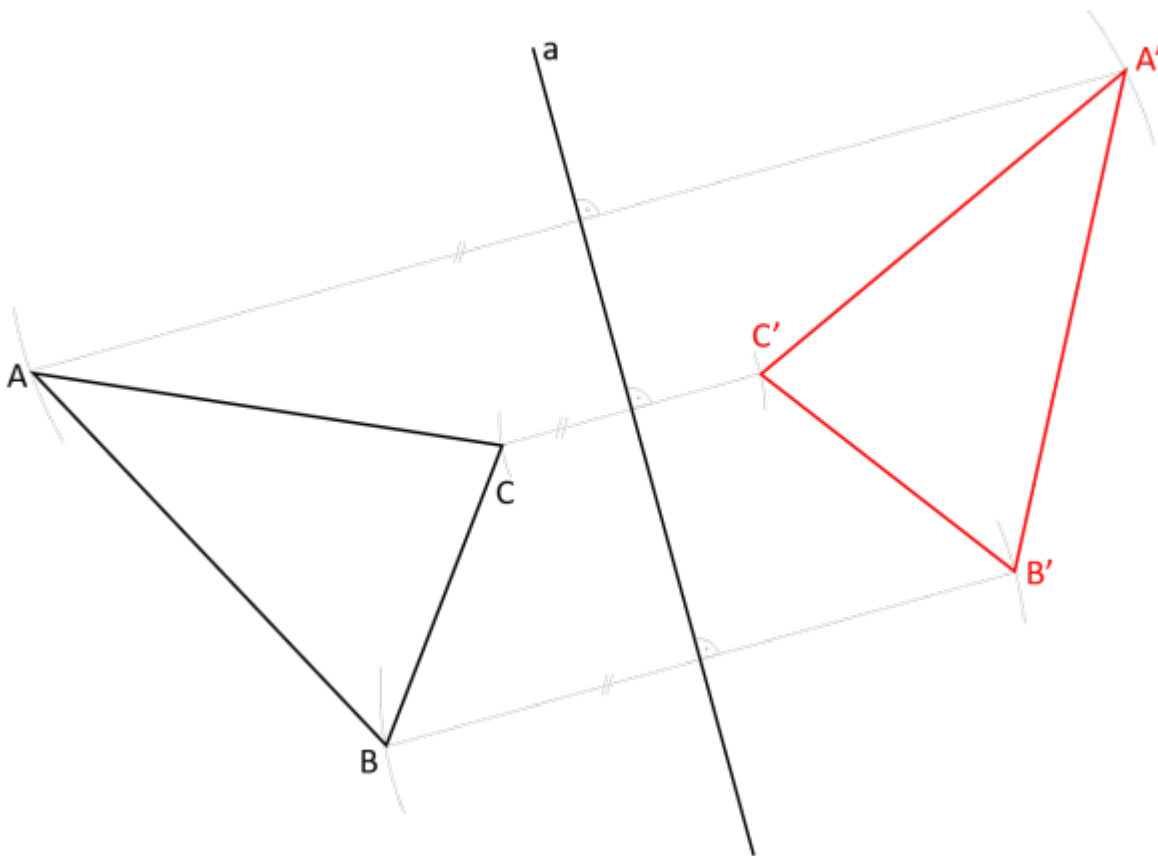


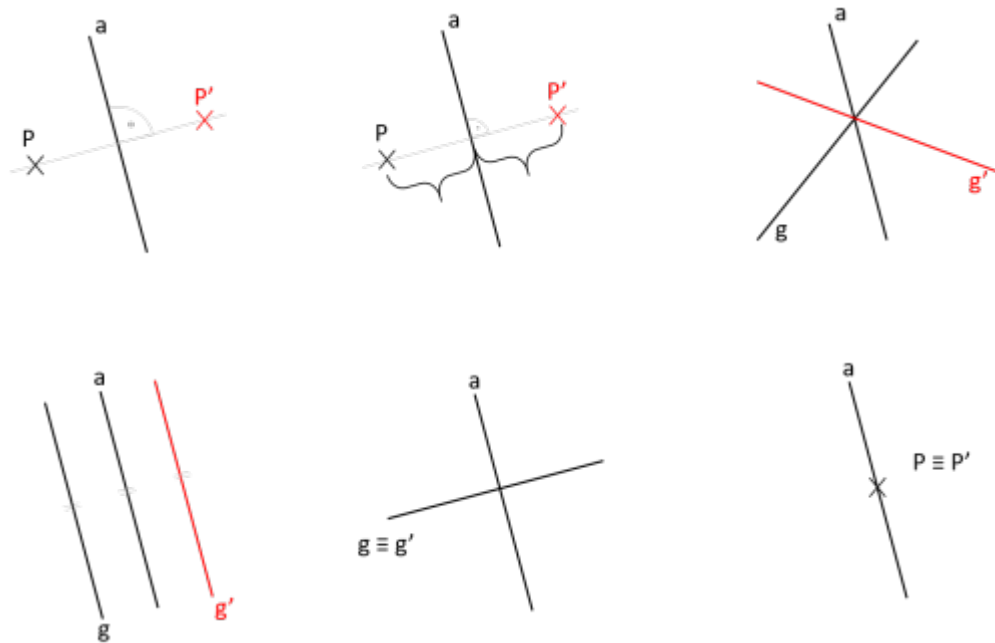
Achsen Spiegelung

Konstruktion



Eigenschaften der Achsen Spiegelung

- Die Verbindungsstrecke zwischen einem Originalpunkt und seinem Bildpunkt steht senkrecht zur Spiegelachse.
- Original- und Bildpunkt haben den gleichen Abstand zur Spiegelachse.
- Eine Gerade und ihre Bildgerade schneiden sich auf der Spiegelachse.
- Ist eine Originalgerade parallel zur Spiegelachse, so ist auch ihr Bildgerade parallel zur Spiegelachse.
- Zur Spiegelachse senkrechte Geraden werden auf sich selber abgebildet.
- Punkte auf der Spiegelachse werden auf sich selber abgebildet.
- Eine Originalfigur wird bei der Achsen Spiegelung in eine gleich grosse Bildfigur mit gleicher Form abgebildet: Original- und Bildfigur sind deckungsgleich (kongruent). Sie unterscheiden sich nur durch den Umlaufsinn.



Achsensymmetrie

Die Original- und die Bildfigur sind achsensymmetrisch zueinander.

Verknüpfungen

- [geometrische Abbildung](#)

From:

<https://www.bollehrer.ch/> - **BolLehrer**

Permanent link:

<https://www.bollehrer.ch/achsenspiegelung>

Last update: **2021/04/08 14:42**

