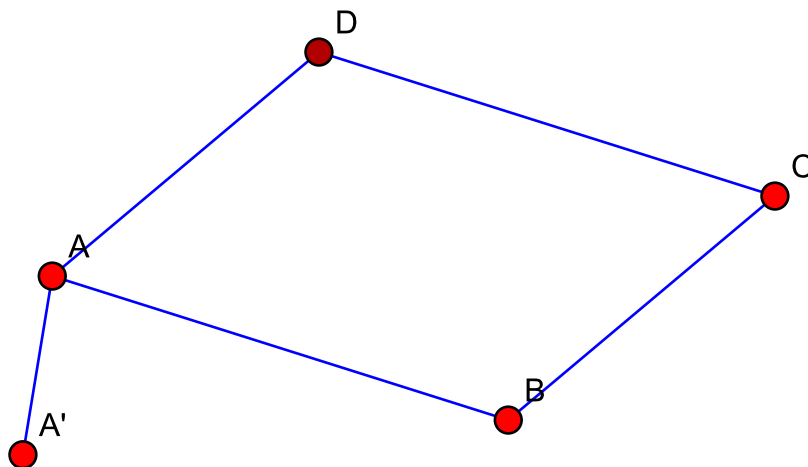
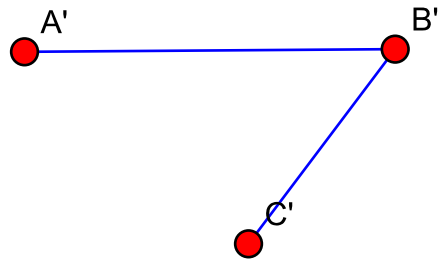


Konstruktive Geometrie

1. Von einem Prisma, dessen Deckfläche ein Parallelogramm $ABCD$ ist, ist eine der parallelen Prismenkanten gegeben, nämlich AA' , sowie die Schnittgerade von Grund- und Deckfläche. Vervollständigen Sie den Parallelriss des Prismas.



2. Von einem Parallelriss eines regulären Sechsecks $ABCDEF$ sind die Ecken $A' = A$, $B' = B$ und C' gegeben. Vervollständigen Sie den Parallelriss.



3. Gegeben seien eine Affinitätsachse sowie ein Paar (P, P') . Konstruieren Sie zwei Geraden g, h , die einander in P orthogonal schneiden, so dass einander die Geraden g', h' in P' orthogonal schneiden.

