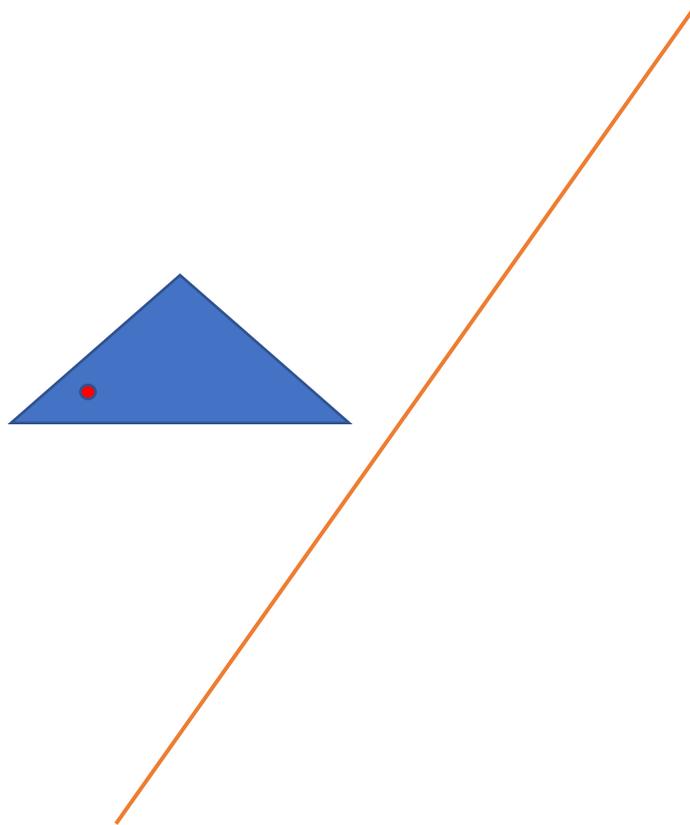
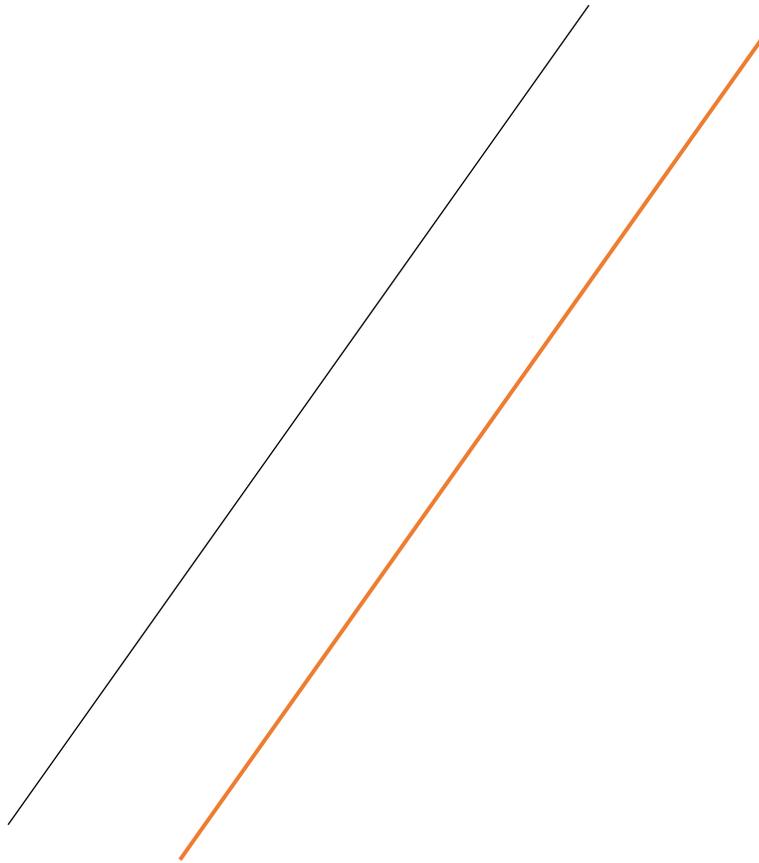


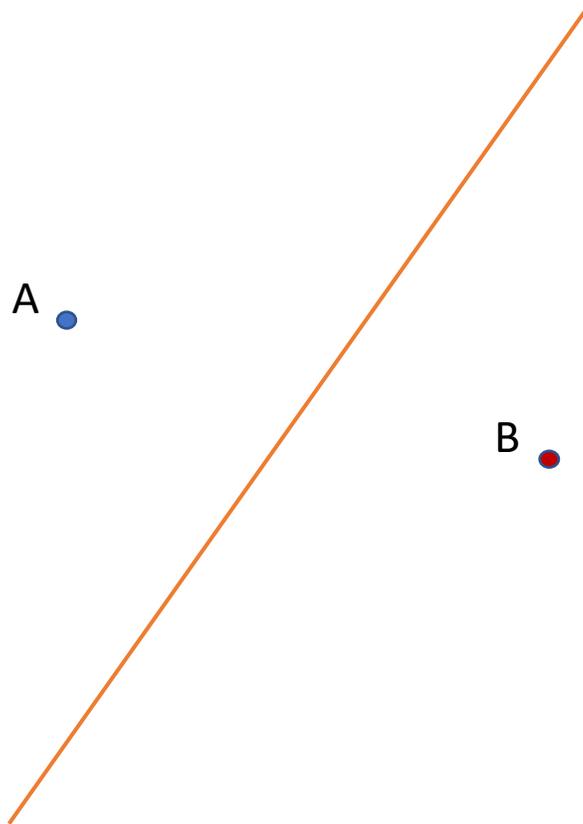
Spiegeln Sie das blaue Dreieck an der Geraden! Beschreiben Sie:  
Wie machen Sie das?



Ohne für den roten Punkt den  
Spiegelpunkt zu konstruieren, wo  
befindet sich dieser Punkt im  
gespiegelten Dreieck?



Spiegeln Sie die schwarze Gerade  
(sie verläuft parallel zur Spiegelachse)  
an der roten Geraden!  
Wie machen Sie das?



Der Punkt A soll zunächst an der roten Geraden gespiegelt werden.  
Ergebnis: Punkt A'  
Danach soll der gespiegelte Punkt A' eine zentrische Streckung am Punkt B erfahren.  
Ergebnis: A''

Gäbe ich Ihnen die Koordinaten von dem Punkt A, wie lange würde es dauern, die Koordinaten von A'' zu rechnen?