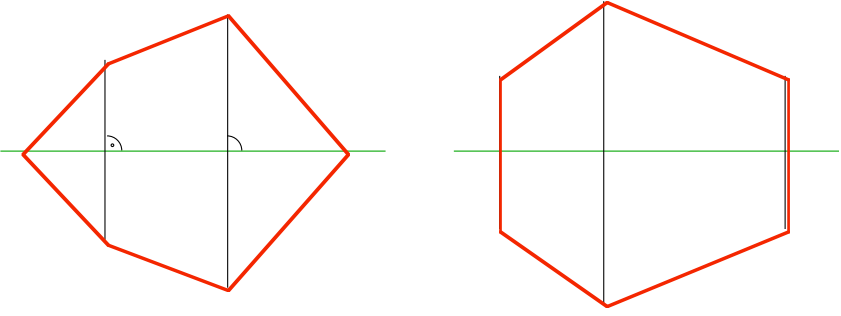
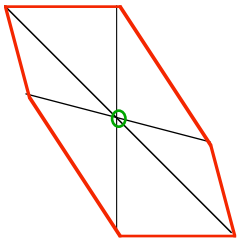


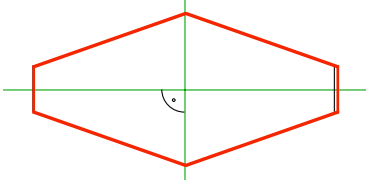
Zeichnen Sie ein Sechseck mit folgenden Eigenschaften:

- a) genau eine Symmetrieachse
- b) nur punktsymmetrisch
- c) achsen- und punktsymmetrisch
- d) genau drei Symmetrieachsen

Beginnen Sie mit den Symmetrieachsen und sorgen Sie dafür, dass nicht zusätzliche Symmetrien entstehen!

a) 

b) 

c) 

d) Achsen um 120° drehen;
kurze Seiten gleich lang und senkrecht
zur Achse. 