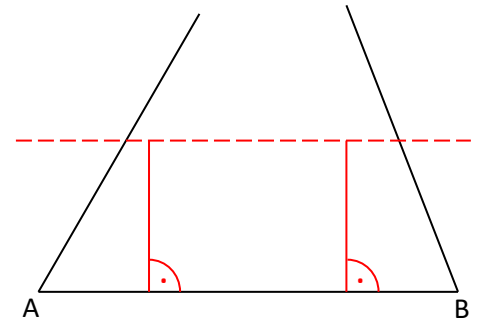


Konstruktion von Trapezen

0. Planfigur!

1. **Winkel α und β bestimmen!**
2. Grundseite zeichnen
3. Winkel α und β in den Eckpunkten A und B antragen
4. Höhe h senkrecht zur Grundseite errichten (2 fach einzeichnen)
5. Trapez schließen - - - - -



Konstruiere:

a= 5cm
 $\alpha = 72^\circ$, $\gamma = 114^\circ$
h= 1,9cm



a= 3cm
 $\alpha = 120^\circ$, $\beta = 114^\circ$
h= 2,6cm



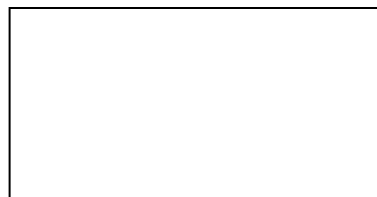
a= 6cm
 $\delta = 100^\circ$, $\beta = 74^\circ$
h= 3,3cm



a= 6cm
 $\delta = 100^\circ$, $\beta = 74^\circ$
h= 3,6cm



a= 8,1cm
 $\alpha = 40^\circ$, $\beta = 90^\circ$
h= 3,1cm



a= 5cm
 $\gamma = 130^\circ$, $\delta = 114^\circ$
h= 2,5cm

