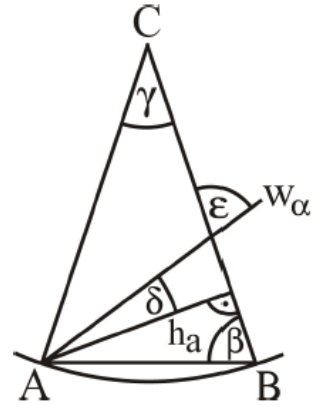


- P2. Im nebenstehenden gleichschenkligen Dreieck ABC sind die Höhe h_a und die Winkelhalbierende w_α eingezeichnet. Es gilt $\gamma = 40^\circ$. Bestimme β , δ und ε .



- W2. a) Konstruiere ein Dreieck ABC mit $|AB| = c = 3$ cm, $|BC| = a = 5$ cm und $\alpha = 65^\circ$.
 b) Konstruiere ein Dreieck ABC mit $\beta = 80^\circ$, $|AB| = c = 4$ cm und der Seitenhalbierenden $s_a = 4,5$ cm.
 c) Konstruiere ein Parallelogramm $ABCD$ mit $\sphericalangle BAC = 50^\circ$, $|AC| = 4,5$ cm und $|BC| = 6$ cm.