

A

P2. Im nebenstehenden rechtwinkligen Dreieck ABC ist die Winkelhalbierende w_α eingezeichnet. Die Gerade g verläuft parallel zu \overline{AB} . Bestimme α , δ und ε .

W2. Konstruiere jeweils ein Dreieck ABC mit

- der Höhle $h_c = 3$ cm, $\beta = 50^\circ$ und $b = 5$ cm.
- $c = 5$ cm, $\alpha = 100^\circ$ und der Winkelhalbierenden $w_\beta = 5,5$ cm.
- $a = 7$ cm, $c = 5$ cm und der Seitenhalbierenden $s_c = 8$ cm.

