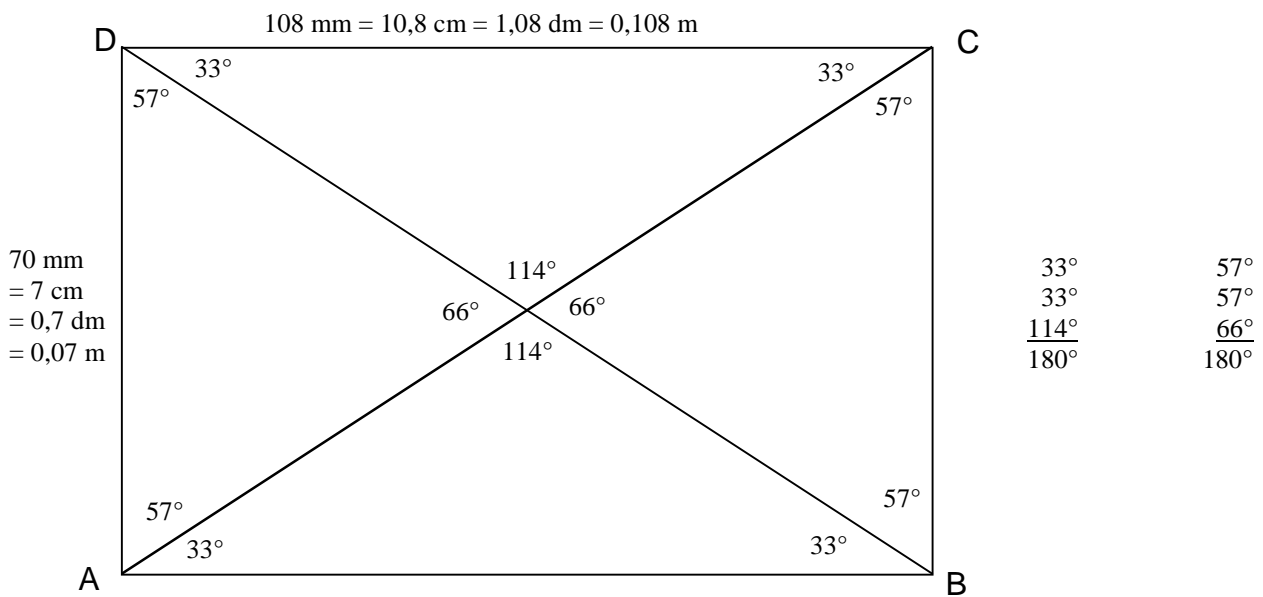


# Geometrie – Grundlagen – Dreieck – Rechteck

- ⇒ Beschriftung gegen den Uhrzeigersinn!
- ⇒ Eckpunkte A, B, C, D
- ⇒ Winkel  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ ,  $\delta$  (alpha, beta, gamma, delta) (im Rechteck  $\alpha = \beta = \gamma = \delta$ )
- ⇒ Winkelsumme im Viereck  $360^\circ$
- ⇒ Winkelsumme im Dreieck  $180^\circ$

- Zeichne die Diagonalen nach.
- Miss alle Winkel und überprüfe deine Messung durch die Berechnung der Winkelsummen in den Dreiecken.
- Was fällt dir auf? Markiere alle gleichen Winkel in der selben Farbe und gib ihnen den gleichen Namen
- Miss die Länge der Rechteckseiten und gib das Ergebnis in Millimetern, Zentimetern, Dezimetern und Metern an.



- Miss alle Winkel und überprüfe deine Messung durch die Berechnung der Winkelsummen in den Dreiecken/Vierecken.
- Was fällt dir auf? Markiere alle gleichen Winkel in der selben Farbe und gib ihnen den gleichen Namen
- Miss die Länge aller Seiten und gib das Ergebnis in Millimetern, Zentimetern, Dezimetern und Metern an.

