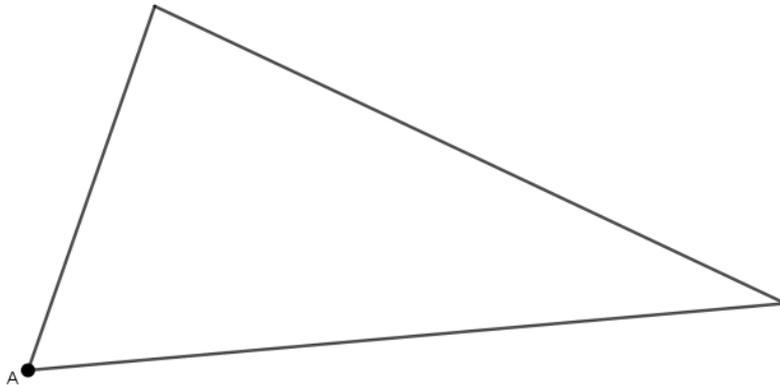


- ① Beschrifte das Dreieck vollständig!



- ② Von einem Dreieck ABC sind die Winkel  $\alpha = 85^\circ$  und  $\beta = 72^\circ$  gegeben. Berechne den Winkel  $\gamma$ .

- ③ Ordne so zu, dass korrekte Aussagen für ein Dreieck ABC entstehen.

|                                            |  |
|--------------------------------------------|--|
| Gegenüber vom Eckpunkt C befindet sich ... |  |
| Beim Eckpunkt A befinden sich ...          |  |
| Beim Eckpunkt B befindet sich ...          |  |
| Gegenüber der Seite c befindet sich ...    |  |

|   |                           |
|---|---------------------------|
| A | ... die Seiten b und c.   |
| B | ... der Eckpunkt B.       |
| C | .. der Winkel $\beta$     |
| D | ... die Seite c.          |
| E | ... der Eckpunkt A.       |
| F | ... der Winkel $\gamma$ . |



#### Zwei Videos

Für diese HÜ sind zwei Videos anzuschauen: Dreiecke und seine Eigenschaften: **INTRO** und **BASIC 1** (siehe die zwei QR-Codes)

### Link und QR-Code zum Video

[https://youtu.be/vqknwES2YTs?si=qrL2\\_8cz4vj7kRI-](https://youtu.be/vqknwES2YTs?si=qrL2_8cz4vj7kRI-)  
<https://youtu.be/JvPRLRjJKLU?si=o5Dghv5bCLdgi06M>