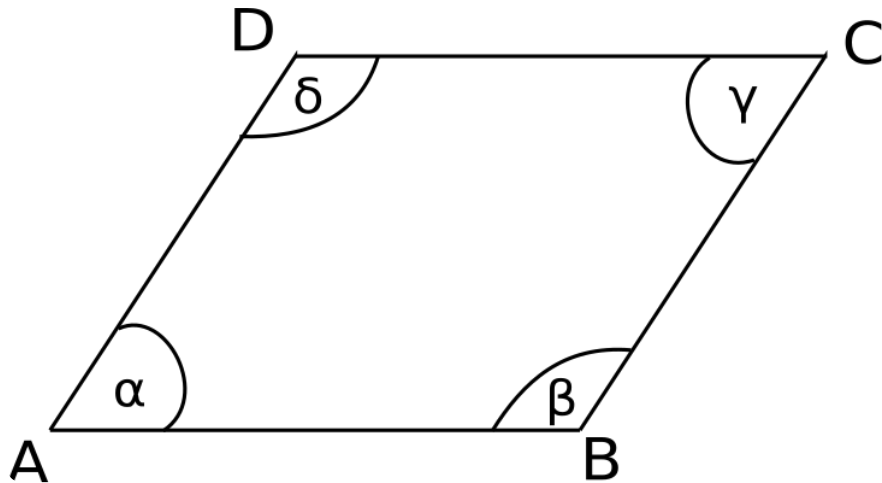


- ① **Zeigt mit Hilfe der Winkelsätze**, dass die Innenwinkelsumme des Parallelogramms  $360^\circ$  beträgt.

- Nutzt dafür unter anderem die untere Skizzen, um ggf. Hilfslinien oder Ähnliches einzuzeichnen.
- Holt euch ggf. vorne Tippkärtchen ab.



- ② **Zeigt mit Hilfe der Dreieckschablonen**, dass die Innenwinkelsumme **der Schablone** Dreiecks  $180^\circ$  beträgt.

- Holt euch ggf. vorne Tippkärtchen ab.

- ③ **Zeigt jetzt mit Hilfe der Winkelsätze**, dass die Innenwinkelsumme **aller Dreiecke**  $180^\circ$  beträgt, indem ihr eine Gerade  $g$  wie im Bild einzeichnet und die Winkel betrachtet.

- **DENKT DARAN, MIT DEN GELERNTEN WINKELSÄTZEN ZU ARGUMENTIEREN!**
- Holt euch ggf. vorne Tippkärtchen ab.
- Das ist eine schwierige Aufgabe. Wenn ihr diese gelöst habt, könnt ihr stolz sein :).

