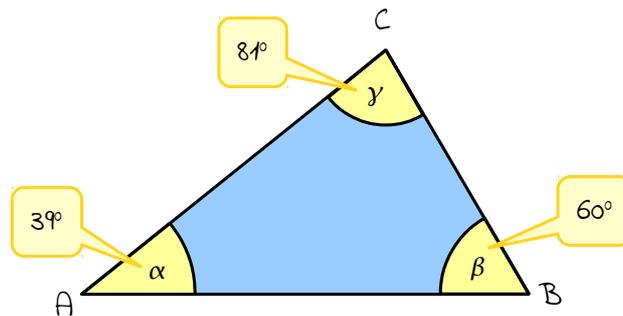


Ein Dreieck ist eine geometrische Fläche mit 3 Ecken. In jedem Eckpunkt befindet sich jeweils ein Winkel. In einem spitzwinkligen Dreieck sind alle Winkelweiten der Winkel α , β und γ kleiner als 90° . Es handelt sich daher bei allen Winkel um so genannte spitze Winkel. Die drei Seiten können gleich lang (gleichschenkliges oder gleichseitiges Dreieck) oder unterschiedlich lang (allgemeines Dreieck) sein. Bei einem spitzwinkligen Dreieck liegen der Höhenschnittpunkt und der Umkreismittelpunkt im Inneren des Dreiecks.



mögliche Winkelweiten in einem spitzwinkligen Dreieck

Ein spitzwinkliges Dreieck ist ein Dreieck, bei dem alle Winkel kleiner als 90° sind.

