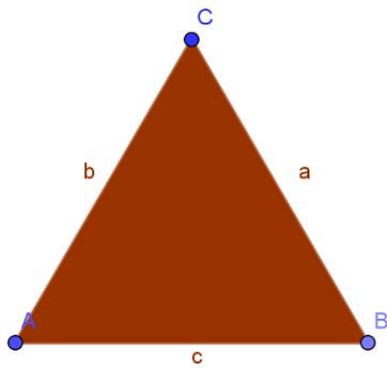


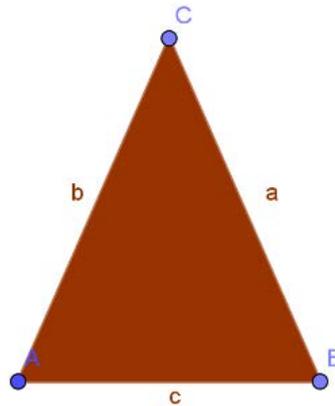
Einteilung von Dreiecken nach Winkeln bzw. Seitenlängen

gleichseitiges Dreieck:



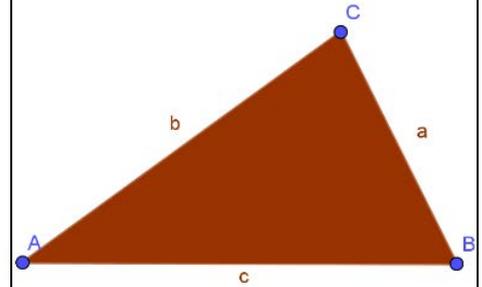
alle Seiten haben dieselbe Länge $\rightarrow a=b=c$

gleichschenkeliges Dreieck:



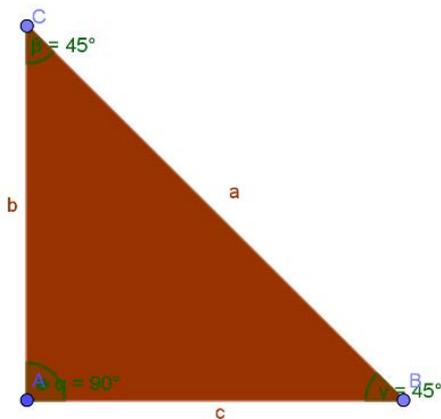
die beiden Schenkel besitzen die gleiche Länge $\rightarrow b=a$

allgemeines Dreieck:



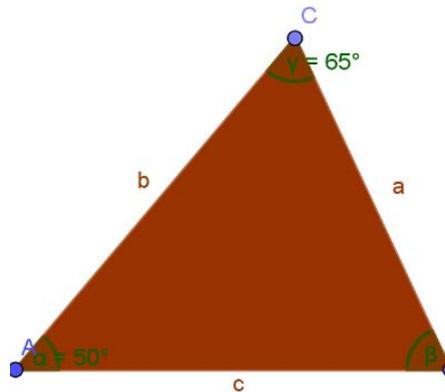
alle Seitenlängen sind freigewählt

rechtwinkeliges Dreieck:



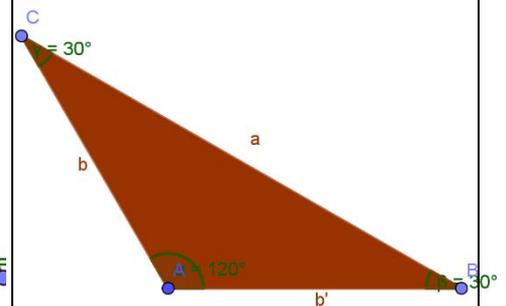
einer der drei Winkel muss 90° betragen, die beiden anderen Winkel sind frei wählbar

spitzwinkeliges Dreieck:



alle Winkel müssen unter 90° groß sein

stumpfwinkeliges Dreieck:



einer der drei Winkel sollte über 90° groß sein