

Kinder wollen lernen: Dreiecke

Dreiecke haben unterschiedliche Eigenschaften. Um sie voneinander unterscheiden zu können, messen wir die Seiten und Winkel.

Gleichseitige Dreiecke haben drei gleich lange Seiten.

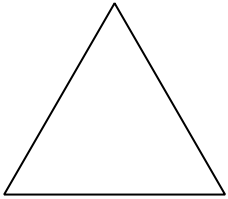
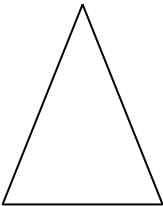

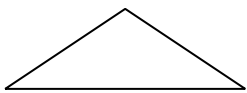
Gleichschenklige Dreiecke haben zwei gleich lange Seiten.

Rechtwinklige Dreiecke haben einen rechten Winkel.

Stumpfwinklige Dreiecke haben einen Winkel, der größer als 90° ist.

Spitzwinklige Dreiecke haben drei spitze Winkel.

Die folgende Tabelle kann dir bei der Unterscheidung helfen:

<div style="text-align: center;">Winkel</div> <div style="text-align: center;">Seiten</div>	spitzwinklig 3 Winkel $< 90^\circ$	rechtwinklig 1 Winkel $= 90^\circ$	stumpfwinklig 1 Winkel $> 90^\circ$
gleichseitig 3 Seiten gleich lang			
gleichschenklig 2 Seiten gleich lang			
allgemein 3 Seiten unter- schiedlich lang	