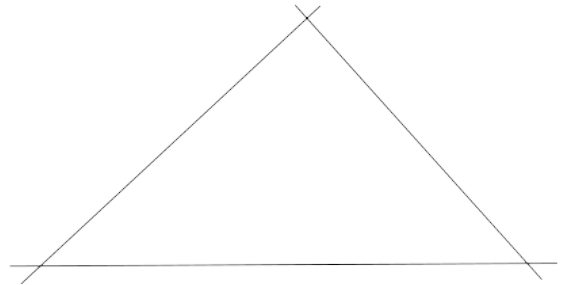


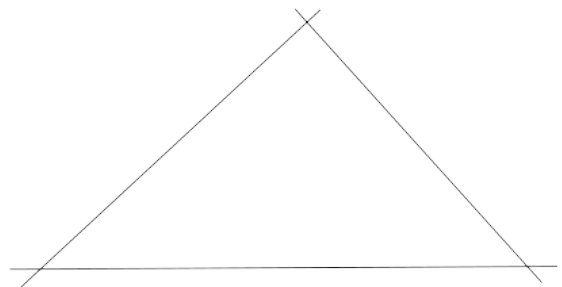
Zwei Flächen sind kongruent, wenn sie deckungsgleich sind (kongruent = deckungsgleich).

Kongruenzsatz WSW

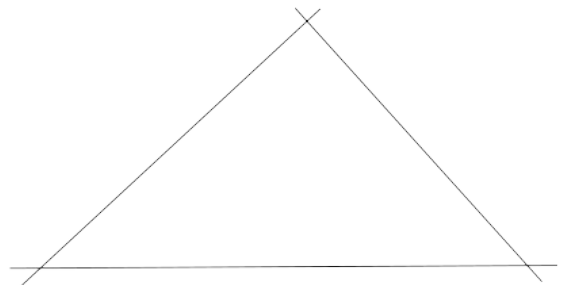
Wenn Dreiecke eine gleiche Seite haben und die anliegenden Winkel ebenfalls gleich sind, so sind sie kongruent.

**Kongruenzsatz SSW**

Wenn Dreiecke zwei gleiche Seiten haben und der Winkel der der längeren Seite gegenüberliegt ebenfalls gleich ist, so sind die Dreiecke kongruent.

**Kongruenzsatz SWS**

Wenn Dreiecke zwei gleiche Seiten haben und der zwischenliegende Winkel ebenfalls gleich ist, so sind die Dreiecke kongruent.

**Kongruenzsatz SSS**

Wenn Dreiecke gleiche Seitenlängen haben, so sind sie kongruent.

