

## Besondere Dreiecke

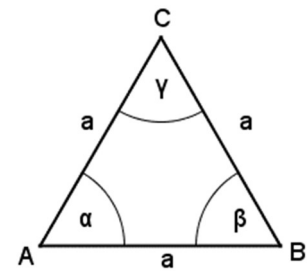
### 1. Gleichseitiges Dreieck

Drei gleich lange \_\_\_\_\_

Drei gleich große \_\_\_\_\_

Alle drei Winkel sind \_\_\_\_\_

Drei Symmetrieachsen

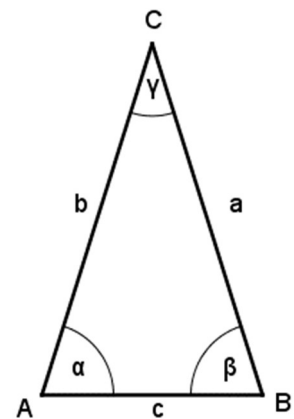


### 2. Gleichschenkeliges Dreieck

Zwei gleich lange \_\_\_\_\_

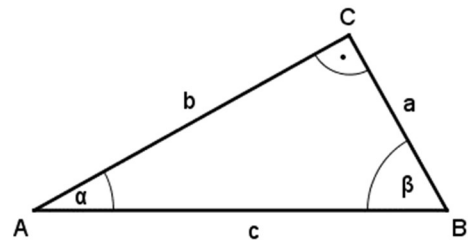
Zwei gleich große \_\_\_\_\_

Eine Symmetrieachse



### 3. Rechtwinkeliges Dreieck

Ein Winkel ist \_\_\_\_\_



Konstruiere ein gleichseitiges  
Dreieck mit  $a = 3 \text{ cm}$

Konstruiere ein gleichschenkeliges  
Dreieck mit  $c = 4 \text{ cm}$ ,  
 $\alpha = \beta = 40^\circ$

Konstruiere ein rechtwinkeliges  
Dreieck mit  $a = 3 \text{ cm}$ ,  $b = 4 \text{ cm}$ ,  
 $\gamma = 90^\circ$

