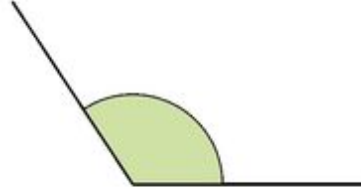
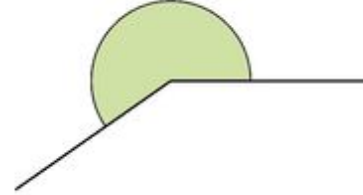


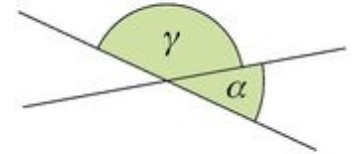
Dieser Winkel heisst...



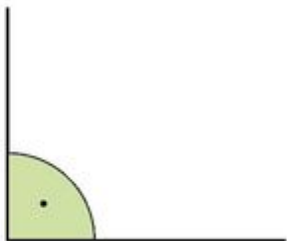
Dieser Winkel heisst...



Dieser Winkel heisst...



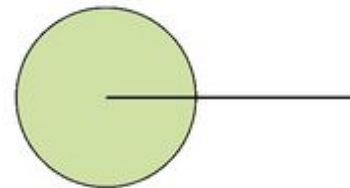
Nebenwinkel...



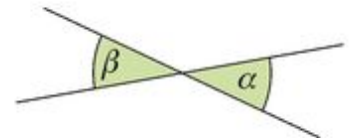
Dieser Winkel heisst...



Dieser Winkel heisst...



Dieser Winkel heisst...



Scheitelwinkel...

ergeben zusammen 180° .

entstehen durch zwei sich
schneidende Geraden.

bilden ein Winkelpaar.

Überstumpfer Winkel

Stumpfer Winkel

Spitzer Winkel

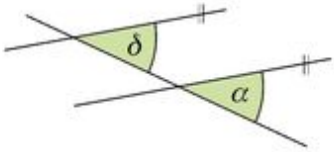
entstehen durch zwei sich
schneidende Geraden.

sind immer gleich gross.

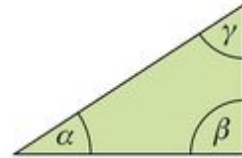
Voller Winkel

Gestreckter Winkel

Rechter Winkel



Stufenwinkel...



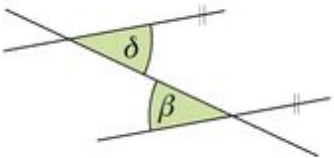
Die **Winkelsumme** im Dreieck beträgt immer...



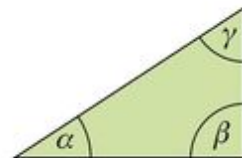
Die Abbildung zeigt ein...



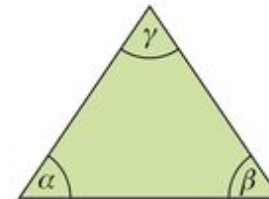
Die Abbildung zeigt ein...



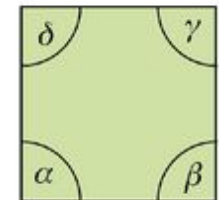
Wechselwinkel...



Die Abbildung zeigt ein...



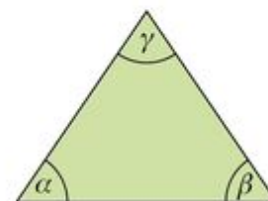
Die Abbildung zeigt ein...



Die **Winkelsumme** im Viereck beträgt immer...

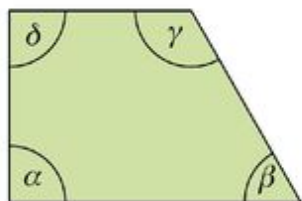
gleichschenkliges Dreieck

beliebiges Dreieck



180°

sind immer gleich gross.

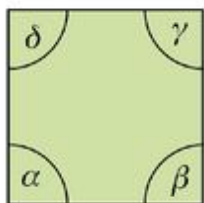


360°

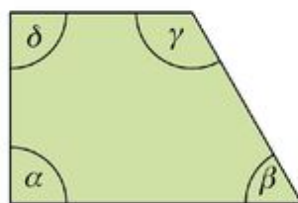
gleichseitiges Dreieck

rechtwinkliges Dreieck

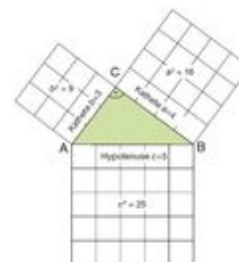
sind immer gleich Gross.



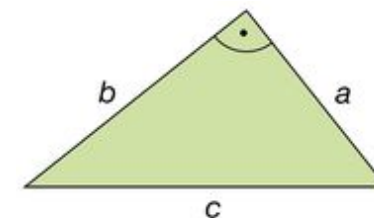
Diese Vierecksform nennt man...



Diese Vierecksform nennt man...



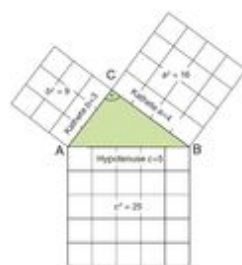
Wenn:
 $a = 12 \text{ m}$
 $b = 9 \text{ m}$
 $c = ?$



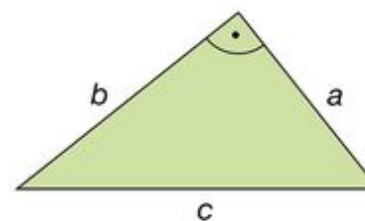
Die Seite c (gegenüber des rechten Winkels) nennt man...



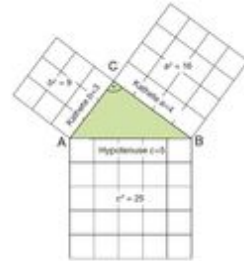
Diese Vierecksform nennt man...



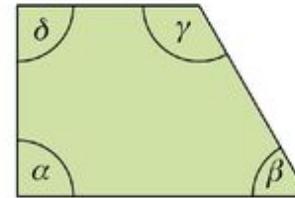
Den abgebildeten
 Zusammenhang der Seitenlängen
 im rechtwinkligen Dreieck nennt
 man Satz des...



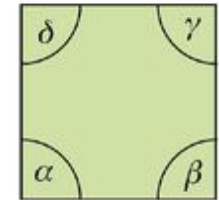
Die Seiten a und b (angrenzend
 an den rechten Winkel) nennt
 man...



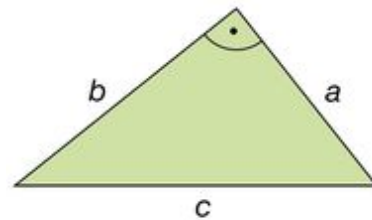
Wenn:
 $a = 12 \text{ m}$
 $b = 9 \text{ m}$
 $c = 15 \text{ m}$



Trapez.



Quadrat.



Katheten.

Pythagoras.



Rechteck.