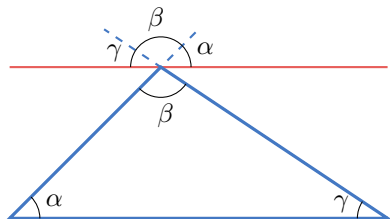


Vinkelsummen i en trekant

Vinkelsummen i en trekant kan findes ved at parallelforskyde grundlinjen op til trekantens spids, som vist på figuren nedenfor.



Summen af trekantens vinkler α , β og γ er således den samme som vinkelsummen over en ret linje, altså 180° , hvilket kan skrives som:

$$\alpha + \beta + \gamma = 180^\circ$$