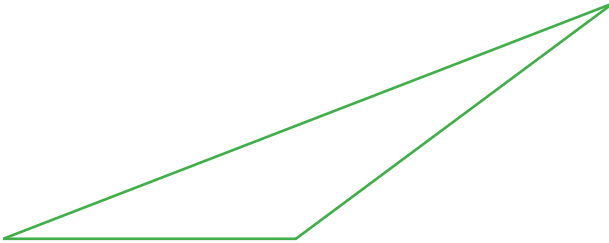


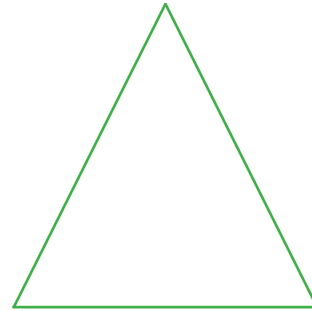
## Driehoeken tekenen

Teken de omschreven driehoeken! Je kunt de afmetingen en hoeken zelf bepalen!

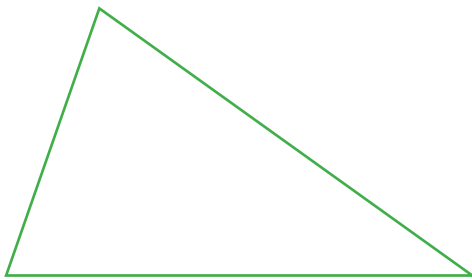
stompe driehoek:



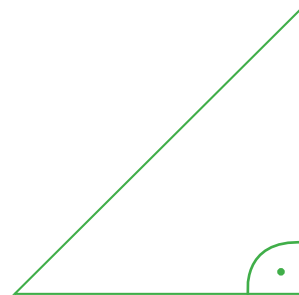
gelijkbenige driehoek:



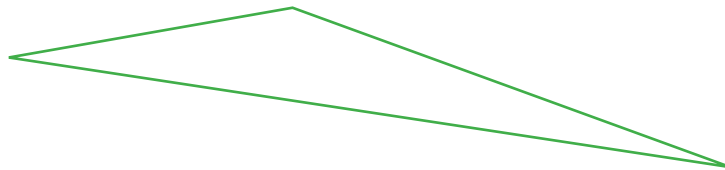
scherpe driehoek:



rechthoekige driehoek:



ongelijkzijdige driehoek:



Bepaal de ontbrekende hoek? Weet je nog hoe groot de som van de hoeken bij een driehoek is!

a.)  $\alpha = 60^\circ$  ;  $\beta = 40^\circ$

$\gamma = \underline{80^\circ}$

b.)  $\beta = 110^\circ$  ;  $\gamma = 20^\circ$

$\alpha = \underline{50^\circ}$

c.)  $\alpha = 50,5^\circ$  ;  $\gamma = 40,5^\circ$

$\beta = \underline{89^\circ}$

d.)  $\alpha = 25^\circ$  ;  $\beta = 95^\circ$

$\gamma = \underline{60^\circ}$

e.)  $\beta = 32,5^\circ$  ;  $\gamma = 43,6^\circ$

$\alpha = \underline{103,9^\circ}$

f.)  $\alpha = 86,4^\circ$  ;  $\beta = 32,6^\circ$

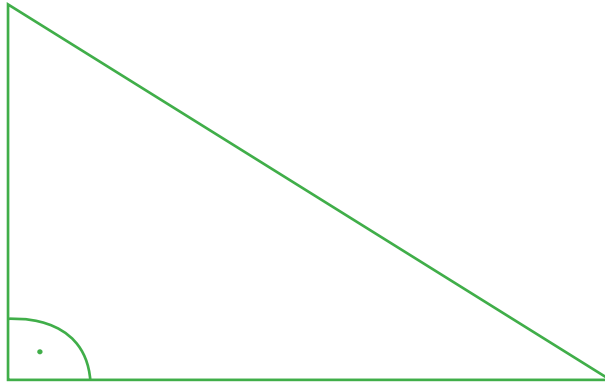
$\gamma = \underline{63^\circ}$

## Driehoeken tekenen

Teken de volgende driehoeken en bepaal om welke driehoek het gaat.

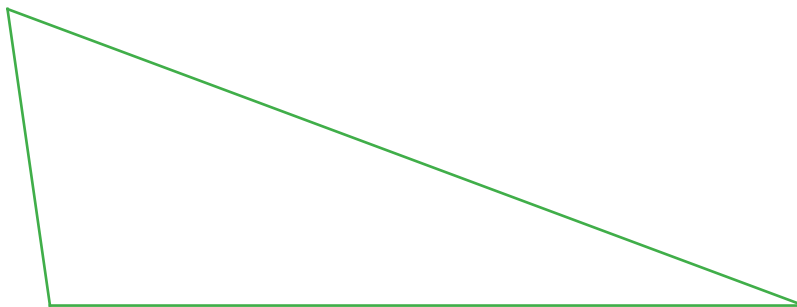
a.)  $a = 8 \text{ cm}$   
 $c = 5 \text{ cm}$   
 $\beta = 90^\circ$

rechthoekige driehoek



b.)  $b = 10 \text{ cm}$   
 $c = 4 \text{ cm}$   
 $\alpha = 98^\circ$

stompe driehoek



c.)  $a = 4 \text{ cm}$   
 $\beta = 64^\circ$   
 $\gamma = 64^\circ$

gelijkbenige driehoek

