

B10

# Toetswijzer wisk

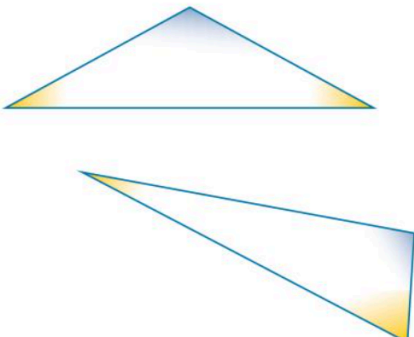
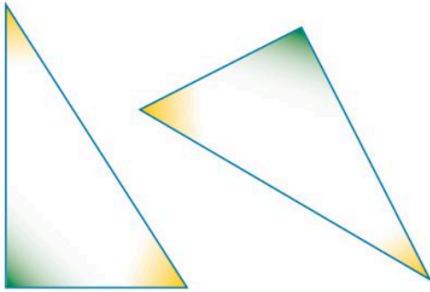
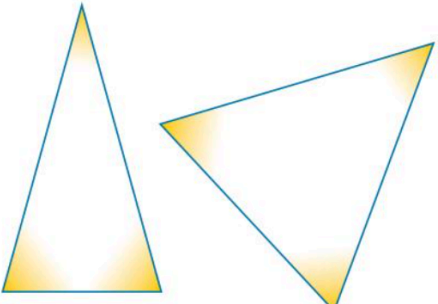

MK

*Ik kan driehoeken indelen volgens de hoeken, een grondplan met hoogtetallen lezen en samenstellen en verschillende aanzichten herkennen, benoemen en tekenen.*

## Ik onthoud

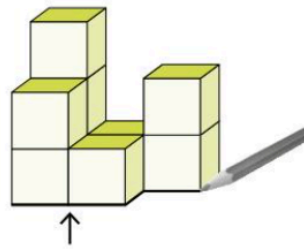
Een driehoek is een vlakke figuur met 3 hoeken en 3 zijden. Driehoeken kun je een naam geven volgens de hoeken.



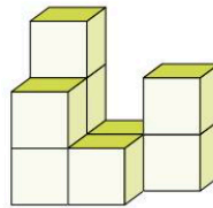
 <p>2 scherpe hoeken 1 stompe hoek ↓ <b>stomphoekige driehoek</b></p>	 <p>2 scherpe hoeken 1 rechte hoek ↓ <b>rechthoekige driehoek</b></p>
 <p>3 scherpe hoeken ↓ <b>scherphoekige driehoek</b></p>	<p>Elke driehoek heeft (minstens) twee scherpe hoeken. De derde hoek bepaalt de naam van de driehoek.</p> 



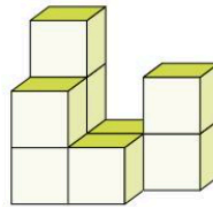
Om een grondplan te maken ga je (in gedachten) met een potlood rond het hele blokkenbouwsel.



Op de plaats van elk torentje schrijf je hoeveel blokjes het telt.



Zo krijg je een grondplan met hoogtetallen.



3	1	2
2	1	

Een blokkenbouwsel kun je van alle kanten bekijken.  
 Wat je vanuit elk standpunt ziet, kun je inkleuren op een rooster.  
 De pijl bij het bouwsel geeft aan wat de voorkant is.

<p>vooraanzicht</p>	<p>achteraanzicht</p>	<p>zijaanzicht links</p>	<p>zijaanzicht rechts</p>
---------------------	-----------------------	--------------------------	---------------------------

Wij maakten in de klas lessen 115, 116 en 117.

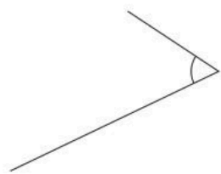
Oef. 6-7 p. 77-78 waren herhaling.

💡 Kijk welke oefeningen je fout had/moeilijk vond en maak deze opnieuw.

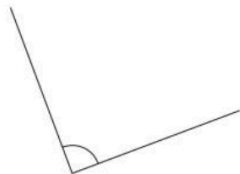


Ik oefen

Zijn deze hoeken scherp, recht of stomp? Vul in.



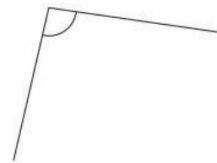
.....



.....

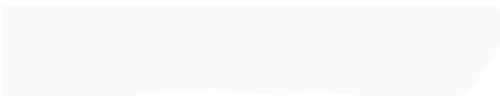


.....

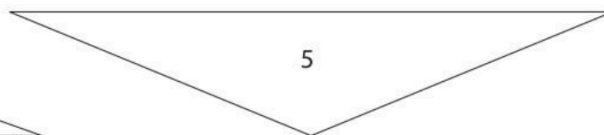
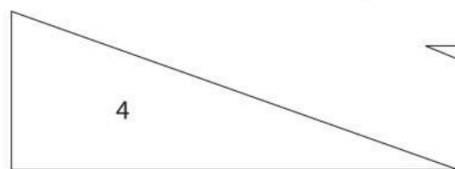
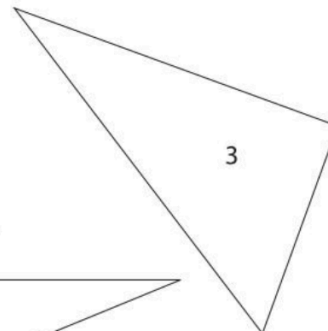
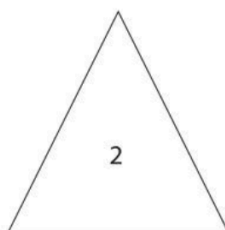
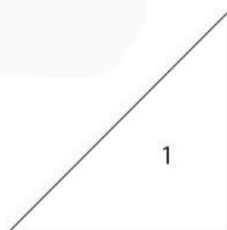


.....

Onderzoek deze driehoeken. Noteer in elke hoek het passende teken.



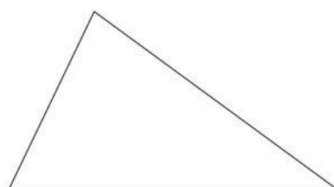
scherpe hoek	X
rechte hoek	L
stompe hoek	0



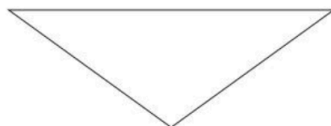
Schrijf de nummers van de driehoeken hierboven in de juiste kolom.

scherphoekige driehoek	rechthoekige driehoek	stomphoekige driehoek
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

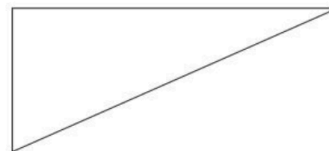
Zijn deze driehoeken scherphoekig, rechthoekig of stomphoekig? Noteer.



.....

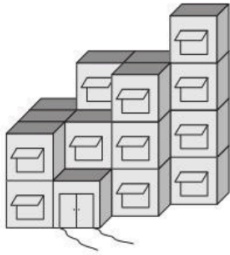


.....



.....

Welk grondplan past bij dit bouwsel? Omkring.



grondplan A

2	3	3	4
2	3	2	
2	1		

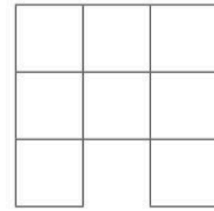
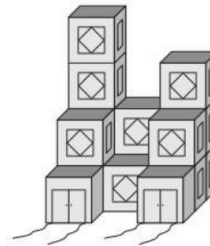
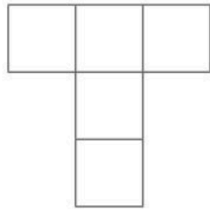
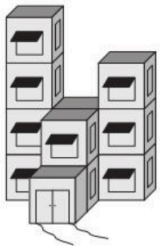
grondplan B

2	3	3	4
2	2	3	
2	1		

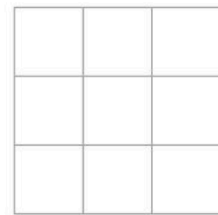
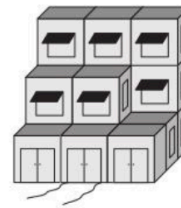
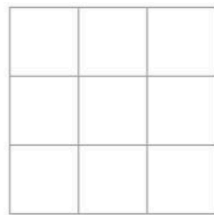
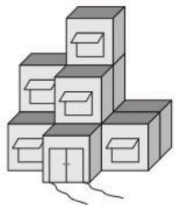
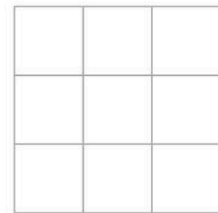
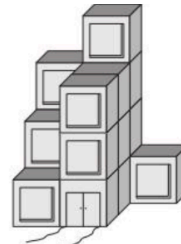
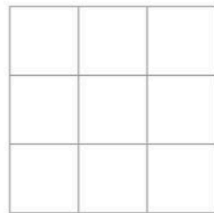
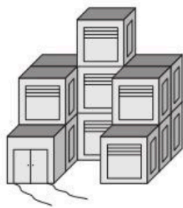
grondplan C

2	3	2	3
3	2	1	
2	1		

Vul de hoogtegetallen in op het grondplan.



Teken nu zelf het grondplan en vul de hoogtecijfers in.



Welke camera maakte deze foto's? Noteer het nummer in het rondje.

	 ○	 ○
	 ○	 ○

Kleur de aanzichten nu zelf.

	zijaanzicht links	vooraanzicht	achteraanzicht

	vooraanzicht	zijaanzicht rechts	zijaanzicht links

	zijaanzicht rechts	vooraanzicht	achteraanzicht

Nog extra oefenen? Maak taken of oefen op [bingel.be](http://bingel.be)

