



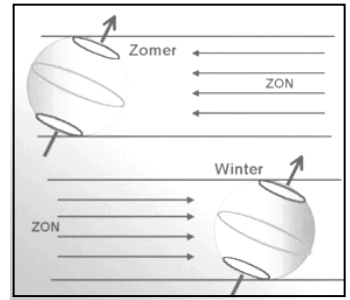
# informatie

De winter is het koudste seizoen van het jaar.

In een jaar zijn er 4 seizoenen: lente, herfst, zomer en **winter**.

## Waarom wordt het winter?

De aarde draait in een heel jaar een rondje om de zon. Maar omdat de stand van de aarde ten opzichte van de zon een beetje scheef is, schijnt de zon in de zomer het meest op het noordelijk halfrond van de aarde en in de winter op het zuidelijk halfrond. Omdat de stralen er dan langer over doen om de aarde te bereiken en ze ook een veel groter deel van het aardoppervlak moeten verwarmen is het kouder.



## Wanneer begint de winter?

Op het noordelijk halfrond begint de winter meestal rond 21 december. Het is dan de 'kortste' dag van het jaar. Na deze datum worden de dagen alleen maar weer 'langer'. Natuurlijk worden de dagen zelf niet korter of langer, maar alleen de tijd dat het overdag licht is. Op het zuidelijk halfrond is het precies andersom, daar begint de winter op 21 juni en de zomer begint op 21 december.

Kerstmis vier je daar dus met je kerstmuts op, zonnebadend aan het strand en een ijsje in je hand.

## Sneeuw en ijs



Als je aan de winter denkt dan hoop je natuurlijk op sneeuw en ijs. Sneeuw is eigenlijk niets anders dan ijskristallen die zijn samengeklonterd. Er zijn veel soorten sneeuw.

Dat hangt af van het soort lucht waar de sneeuw doorheen valt, de temperatuur heel hoog in de lucht, de wind, enz.

Je hebt o.a. motsneeuw, korrelsneeuw, poedersneeuw en stuifsnieuw.

Ijs ontstaat als water gaat bevroren, dus als de temperatuur onder nul komt. Niet overal in Europa valt er evenveel sneeuw.

In gebergten zoals de Alpen ligt meer sneeuw, omdat het kouder wordt hoe hoger je komt.

Veel wintersportgebieden liggen dan ook in de Alpen van Frankrijk, Zwitserland, Oostenrijk en Italië.

## Dieren in de winter

Dieren reageren allemaal anders op de komst van de winter:

- trekvogels trekken naar warmere streken, zoals de zwaluw, ooievaar, nachtegaal of de koekoek.
- sommige zoogdieren leggen een wintervoorraad aan, bijvoorbeeld de eekhoorn.
- andere dieren eten zich dik en rond omdat ze een winterslaap gaan houden, zoals een egel en vleermuis.

Ook reptielen (adder), insecten (lieveheersbeestje) en amfibieën (kikker) houden een winterslaap.

- veel zoogdieren krijgen een dikkere vacht, soms zelfs met een echte schutkleur, zoals de poolvos.

## Wintersporten

Bij de winter horen ook sporten die typisch bij de winter horen. Dat komt omdat ze gehouden worden in de sneeuw of op het ijs. Voorbeelden hiervan zijn bijvoorbeeld skiën, snowboarden en schaatsen. Een bekende schaatstocht is de Elfstedentocht in Friesland. De laatste Elfstedentocht is al weer van 1997. En of er ooit nog een Elfstedentocht gaat komen . . . . .?

## Ongemak

Voor veel kinderen is de winter natuurlijk een leuke tijd, maar de winter kent ook veel ongemakken.

Hogere stookkosten, gevaarlijke situaties in het verkeer en voor oude(re) mensen is gladheid vaak een probleem.





# woordzoeker



Zoek de winterwoorden op in de woordzoeker hieronder. De overgebleven letters vormen een zin.

a	s	l	e	e	ë	n	r	e	t	n	i	w	a	n	t	e	n
l	l	n	s	k	h	s	n	e	e	u	w	p	o	p	e	t	b
v	v	a	e	t	r	k	o	u	d	e	c	e	m	b	e	r	ij
o	o	r	b	e	h	a	n	d	s	c	h	o	e	n	e	n	l
n	g	r	i	w	u	c	b	n	s	w	o	s	i	ij	n	e	r
t	e	e	s	e	u	w	o	b	r	i	c	n	z	s	g	u	i
s	l	s	h	t	z	e	v	t	e	e	o	e	t	a	u	t	s
p	v	i	t	i	i	e	e	l	n	n	l	t	h	t	ij	o	t
a	o	n	r	a	r	l	n	n	o	e	a	w	a	s	s	p	r
a	e	a	u	a	a	s	s	t	s	k	d	r	r	r	b	p	o
l	r	e	v	i	u	h	c	s	w	u	e	e	n	s	a	m	o
s	l	o	a	w	n	r	c	l	i	p	m	d	t	ë	a	a	i
r	e	z	d	u	a	o	b	s	m	r	e	l	o	s	n	t	w
e	g	m	s	e	j	e	m	e	a	r	l	e	a	o	f	s	a
t	e	n	k	e	l	u	t	w	f	a	k	n	d	a	i	l	g
n	p	w	i	n	t	e	r	j	a	s	g	l	a	d	j	e	e
i	s	e	ë	s	r	o	n	d	r	a	o	b	w	o	n	s	n
w	ij	s	n	o	o	m	w	i	n	t	e	r	s	p	o	r	t

- chocolademelk
- december
- doeien
- elfstedentocht
- erwtensoep
- februari
- glad
- hagel
- handschoenen
- januari
- koud
- krabben
- muts
- oorwarmers
- rodelen
- schaatsen
- sjaal
- skiën
- slee
- sleeën
- sneeuw
- sneeuwbal
- sneeuwpop
- sneeuwschuiver
- sneeuwvlok
- snowboard
- stamppot
- strooiwagen
- temperatuur
- vogelvoer
- vorst
- vriezen
- wanten
- winter
- winterjas
- winterslaap
- wintersport
- ijsbaan
- ijspegel
- ijzel



## Oplossing

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

woordzoekerfabriek.nl



Online oplossen:

<https://woordzoekerfabriek.nl/oplossen/XJPJoG79COnoYSWMdJYHJtp5ATfksMON.html>



# zoek de 10 verschillen

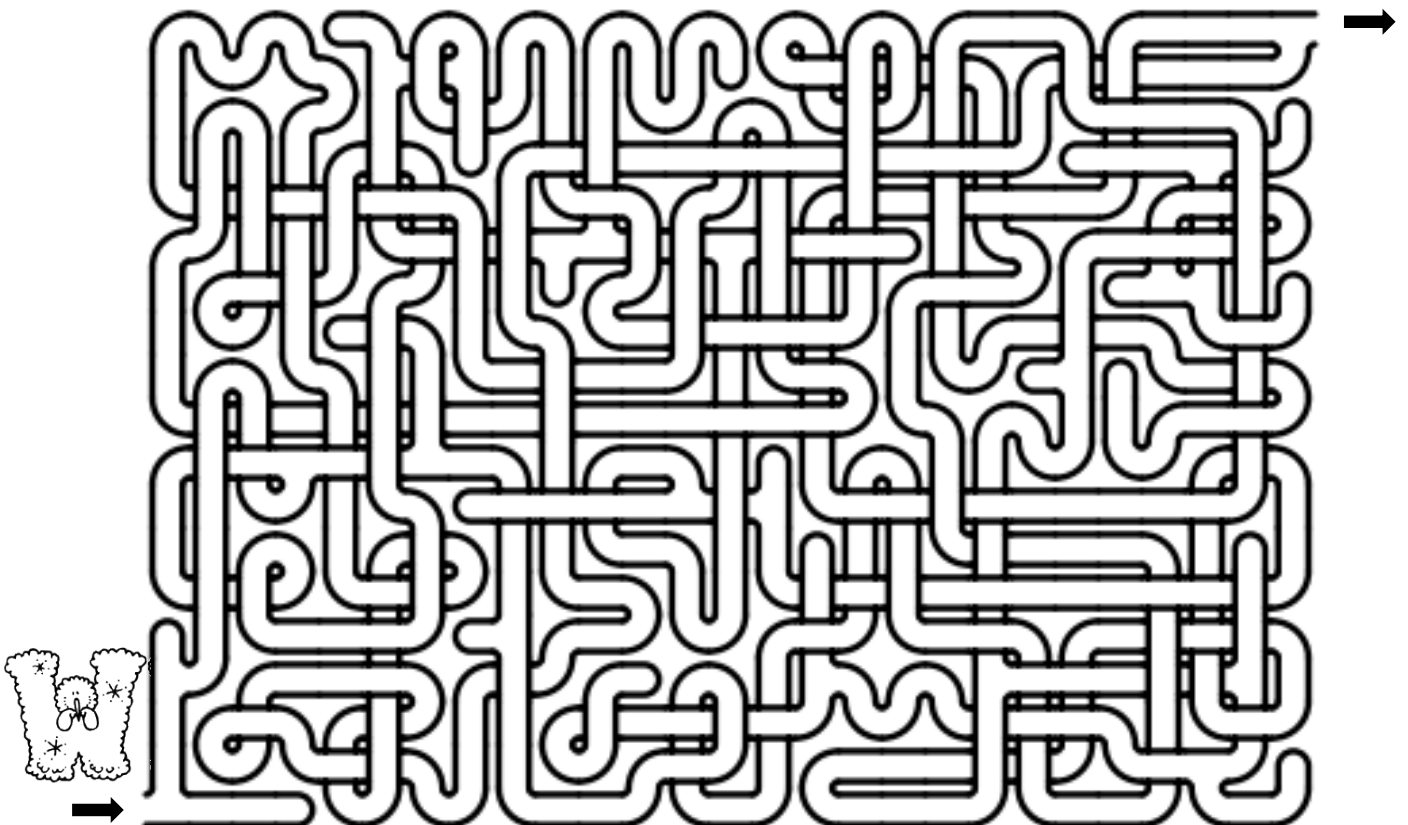
Zoek de 10 verschillen tussen beide plaatjes. Kun jij ze allemaal vinden?



**doolhof**

Help de W naar de rest van het woord.

INTER



# kleurplaat



hoe  
teken  
je  
een  
pop  
van  
sneeuw?



# raadsels en een mop

Hoe noem je een specht op het ijs?  
een ijsbreker



Sommige maanden hebben 30 dagen, en andere 31.  
Hoeveel maanden hebben 28 dagen?  
Alle maanden hebben 28 dagen.

Waarom vliegen vogels in de winter naar het zuiden?  
Het is te ver om te lopen.



Een oen wil gaan vissen midden in de winter. Hij neemt zijn hengel en een bijl mee. Als hij een mooi plekje gevonden heeft, stopt hij en wil gaan hakken. Dan hoort hij ineens een stem: "HIER ZIT GEEN VIS."

Hij kijkt verschrikt om maar ziet niemand en besluit dan maar door te lopen. Na 5 minuten stopt hij en wil weer hakken.











Hij hoort nu een hele boze stem: "HIER ZIT GEEN VIS !" Hij kijkt alle kanten om zich heen, maar ziet weer niemand.


Dan roept hij boos: "Hoe weet je dat er geen vis zit?"










En trouwens . . . wie ben jij eigenlijk?"


**" DE SPEAKER VAN HET THIALF-IJSSSTADION, DRUILOOR ! . . . "**

# rebussen

 k=w  
  k=d  
  b=j  
  -r  
  -b  
 +  
  pe=r  
 +  
  -k  
 +  
  -r  
 +  
  -sp  
 +  
  -ur

wi+  +?   s=n   1. \_\_\_\_\_

 el+ -o  
  m=v  
  k=j -s  
  t=d l=n  
  +e -be  
  -w  
 +  
  +che -j  
 k=ymp  
 w+  a=i k=t  
 +  
  i=ele

ge+  +en   n=u   2. \_\_\_\_\_

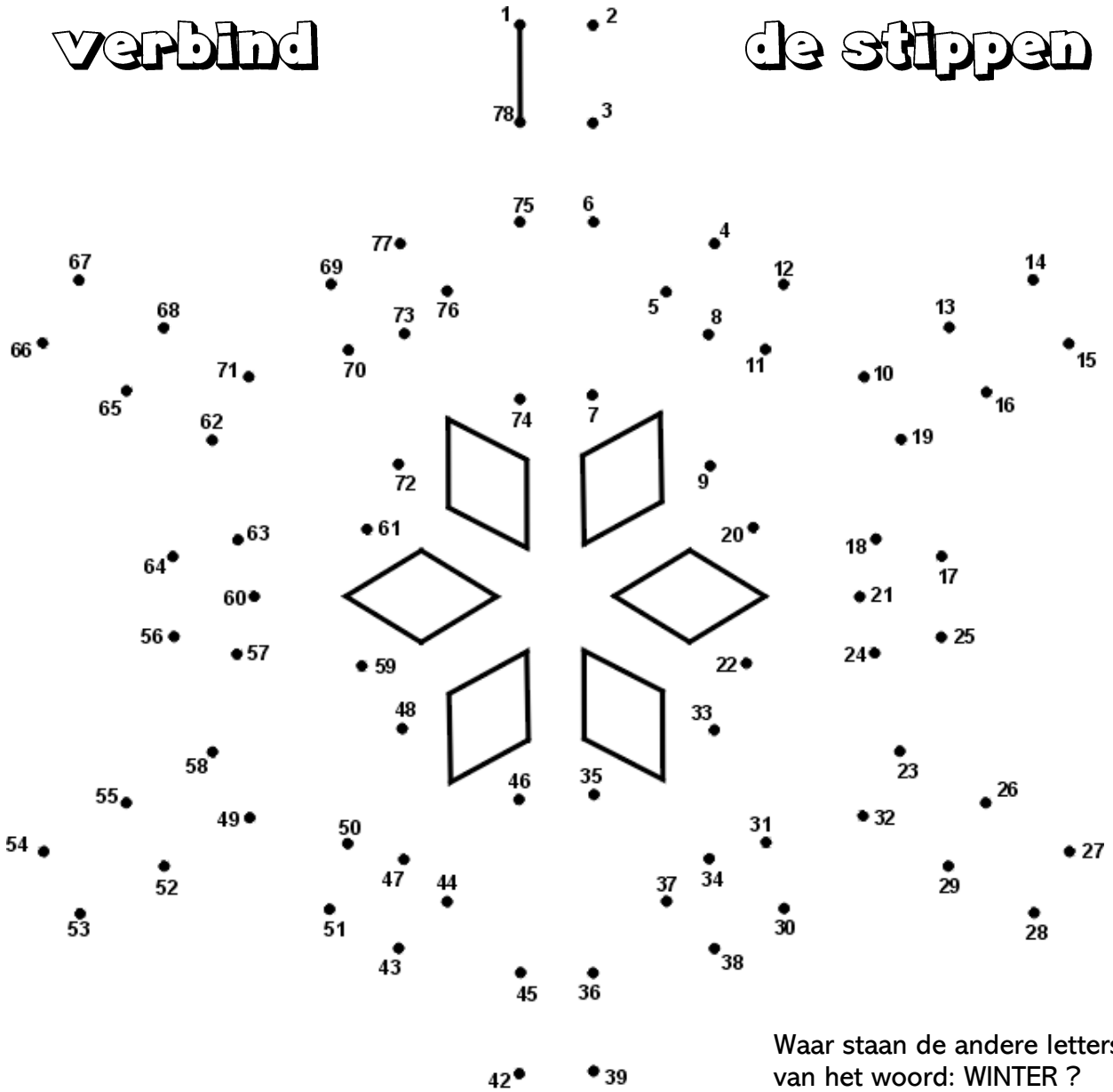
 -k o=d  
 g+  +ste n=r  
  +uwpop l=n  
  -s  
 w+  +d g=r  
 s+  -om  
  -sp

 +te + v=o  
  b=n l=jk  
  -p  
  -v  
 r+  l=m  
 8 8 +  +ig h=d  
  i=et  
 h+  r=g

3. \_\_\_\_\_

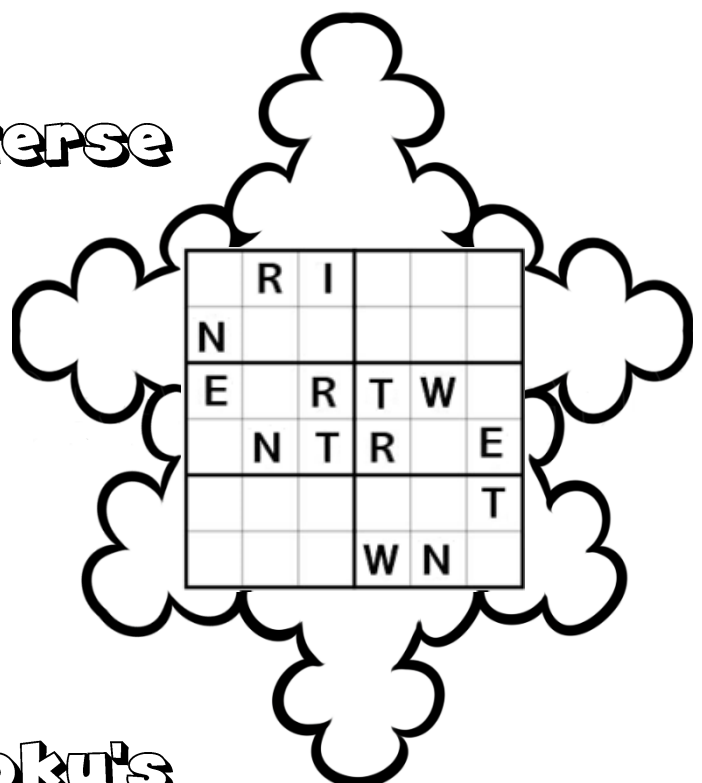
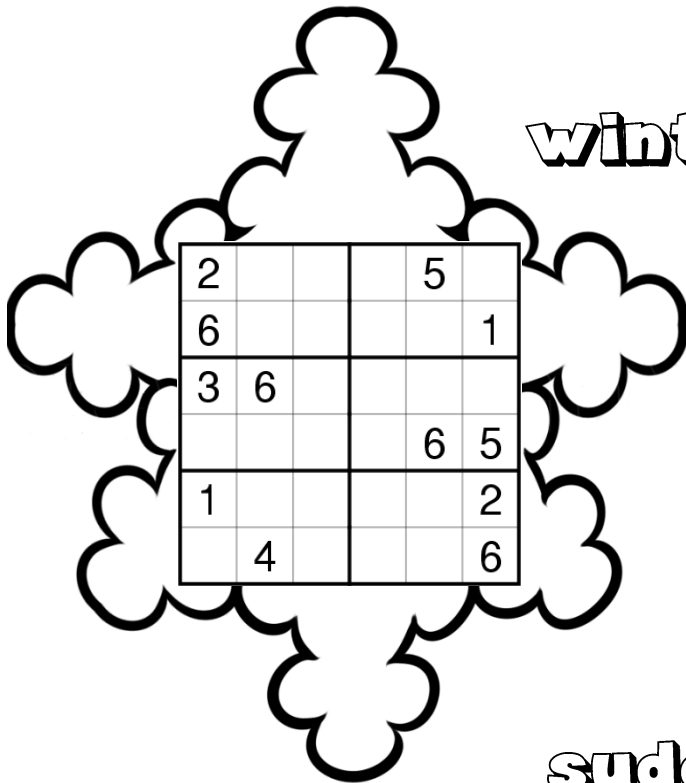
**verbind**

**de stippen**



Waar staan de andere letters van het woord: WINTER ?

**wint**erse



**sudoku's**

# knutselen

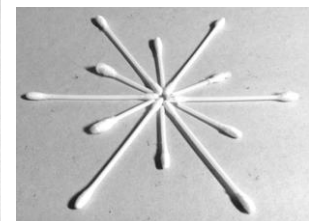
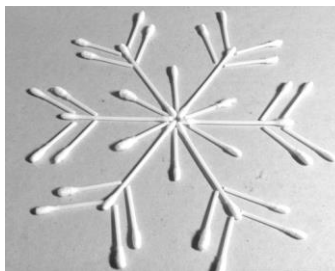
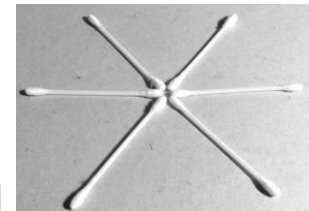
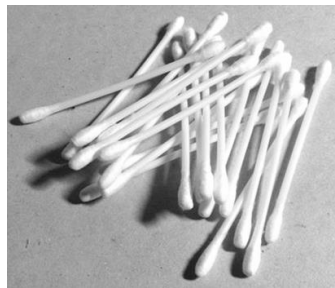
## Sneeuwvlokken van wattenstaafjes

### Nodig:

- De goedkoopste (witte) wattenstaafjes die je kunt vinden. (Zeeman, o.i.d.)
- scherpe schaar
- stevige lijm
- zwart of gekleurd papier (beetje donker)

### Maken:

- Knip een aantal wattenstaafjes doormidden. Je kunt sommige halfjes nog iets korter maken.
- Een sneeuwvlok heeft **altijd** 6 'hoofd-poten'.
- Leg de vlok eerst op het papier uit.
- Daarna pas plakken.



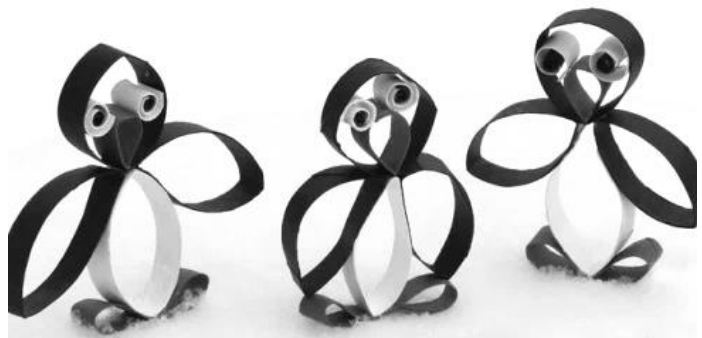
## pinguïns van papierstroken

### Nodig:

- zwarte, witte en oranje (snavel en poten) papierstroken in dezelfde breedte
- lijm en schaar
- knijper(s)

### Maken:

- snij of knip papierstroken van  $\pm 1-2$  cm breed
- rol de stroken op en maak de diverse onderdelen van het lichaam
- plak het vast en houd de onderdelen even bij elkaar met een knijper
- plak de pinguïns op een achtergrond of maak een ijsschots van piepschuim en plak ze daarop vast



Veel knutselplezier!





# oplossingen

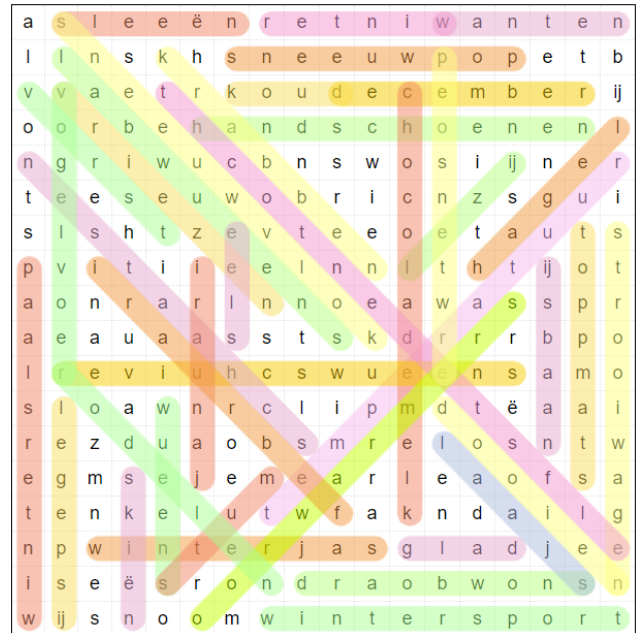
## woordzoeker:

Als het bij ons winter is, is het in Australië zomer en andersom.

## sudoku's

2	1	4	6	5	3
6	5	3	4	2	1
3	6	5	2	1	4
4	2	1	3	6	5
1	3	6	5	4	2
5	4	2	1	3	6

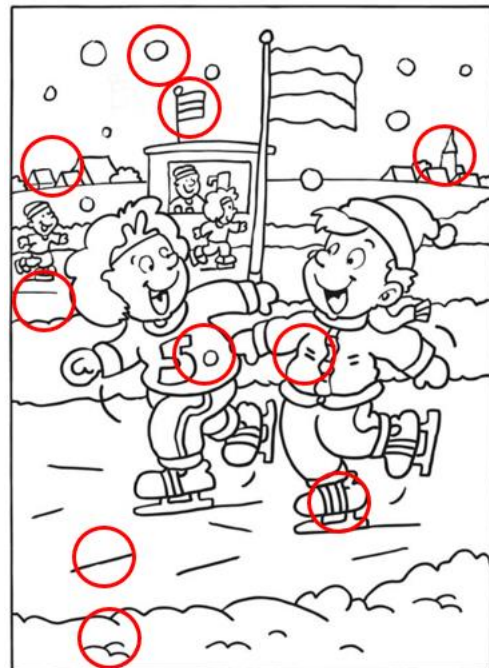
T	R	I	N	E	W
N	E	W	I	T	R
E	I	R	T	W	N
W	N	T	R	I	E
I	W	N	E	R	T
R	T	E	W	N	I



## rebussen

1. Wat doe jij het allerliefste in de winter?
2. Elke vier jaar worden de Olympische Winterspelen gehouden.
3. De grootste sneeuwpop ter wereld staat in Oostenrijk en is ruim 38 meter hoog.

## 10 verschillen



© [Web-Jack 2021](#)