



# ALLE ANTWOORDEN OP EEN RIJ

**Denk jij de code gekraakt te hebben? Bekijk hier of je de puzzels goed hebt opgelost**

Van februari tot en met september 2020 hebben we iedere twee weken een nieuwe puzzel uitgebracht. Heb je flink meegepuzzeld? Of ben je later begonnen? In dit document kun je de antwoorden vinden op de puzzels met uitwerking erbij.

**Kom je er toch niet helemaal uit nog?**

Wij staan nog steeds voor je klaar! Heb je nog wat meer uitleg nodig over de puzzels, mail ons dan op [puzzel@wasco.nl](mailto:puzzel@wasco.nl)

**Heb je alle puzzels opgelost?**

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 1 - OPGAVE

**Wat gaat elke installateur doen? En waar? Logisch nadenken is nodig om elke installateur goed te koppelen. Veel plezier met de eerste puzzel van Wasco!**

Op een dag komen er in één straat bij vijf verschillende huizen vijf verschillende monteurs voorgerezen. In elk huis wordt gewerkt aan een andere installatie, op een ander tijdstip, krijgt de betreffende installateur een ander drankje aangeboden en moet een andere actie uitgevoerd worden. Alle installateurs komen ook in een ander kleur busje aangereden.

- Installateur Roy rijdt in een blauw busje, Marco gaat aan de slag met een vloerverwarming en Jan krijgt van zijn klant een glaasje water.
- Het rode busje is voorgerezen bij het huis links naast het huis waar een installateur in een zwart busje aan de slag gaat. De installateur die in het rode busje rijdt krijgt een glaasje frisdrank.
- Om 9.00 uur komt er een installateur in een van de huizen aan een pelletkachel sleutelen.
- De installateur die in het groene busje rijdt komt om 13.00 uur aan.
- In het middelste huis krijgt een installateur een kopje koffie.
- Herold moet iets installeren in het meest linker huis.
- Om 11.00 uur staat er een busje voor het huis naast het huis met de warmtepomp.
- De installateur die om 13.00 uur arriveert moet bezig in het huis naast het huis waar een airconditioning hangt.
- Het glaasje jus d'orange wordt gegeven aan de installateur die om 17.00 uur ergens voor de deur staat.
- Xander komt aan om 15.00 uur.
- In het huis naast de woning met het grijze busje ervoor, moet Herold aan de slag.
- De installateur in het huis naast het huis waar een busje om 11.00 uur voorrijdt, krijgt een kopje thee.

### Wie plaatst de PV-panelen?

Gebruik de laatste letter van de naam

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 1 - OPLOSSING

Deze puzzel vormt een logiquiz. Deze kon je oplossen door alle gegevens onder de getallen 1 t/m 5 (van de huizen) uit te schrijven, vervolgens weg te strepen wat niet onder het betreffende 'huisje' hoort en te omcirkelen wat er wel hoort. Daarmee kom je tot de volgende gegevens:

Huis	1	2	3	4	5
Installateur	Herold	Jan	Roy	Xander	Marco
Kleur busje	Groen	Grijs	Blauw	Rood	Zwart
Installatie	Warmtepomp	Airconditioning	Pelletkachel	PV-panelen	Vloerverwarming
Drank	Thee	Water	Koffie	Fris	Jus d'orange
Tijdstip	13.00	11.00	9.00	15.00	17.00

**Degene die de PV-panelen plaatst is Xander.**

Voor het eindantwoord gebruik je dus de letter **R**.

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 2 - OPGAVE

**Het draait om jou! Of schuift het? Of is er substitutie nodig? Een geheimschrift misschien? Zoek de verborgen boodschap!**

LABELBARE, EINDFASES, UPLOADCAM, KABELBOOM,  
DAGTRIPJE, ADEMPAUZE, TAFELEZEL, JUTTERZAK,  
EINDGRENS, MEDEDELEN, EEUWIGSTE

**WELKE BOODSCHAP PROBEREN WE HIERBOVEN OVER TE BRENGEN?**

Gebruik de laatste letter van het eerste woord uit de oplossing

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 2 - OPLOSSING

Wanneer je deze woorden onder elkaar zet, lees je achtereenvolgens in de 1e, 4e en 7e kolom:

L	A	B	E	L	B	A	R	E
E	I	N	D	F	A	S	E	S
U	P	L	O	A	D	C	A	M
K	A	B	E	L	B	O	O	M
D	A	G	T	R	I	P	J	E
A	D	E	M	P	A	U	Z	E
T	A	F	E	L	E	Z	E	L
J	U	T	T	E	R	Z	A	K
E	I	N	D	G	R	E	N	S
M	E	D	E	D	E	L	E	N
E	E	U	W	I	G	S	T	E

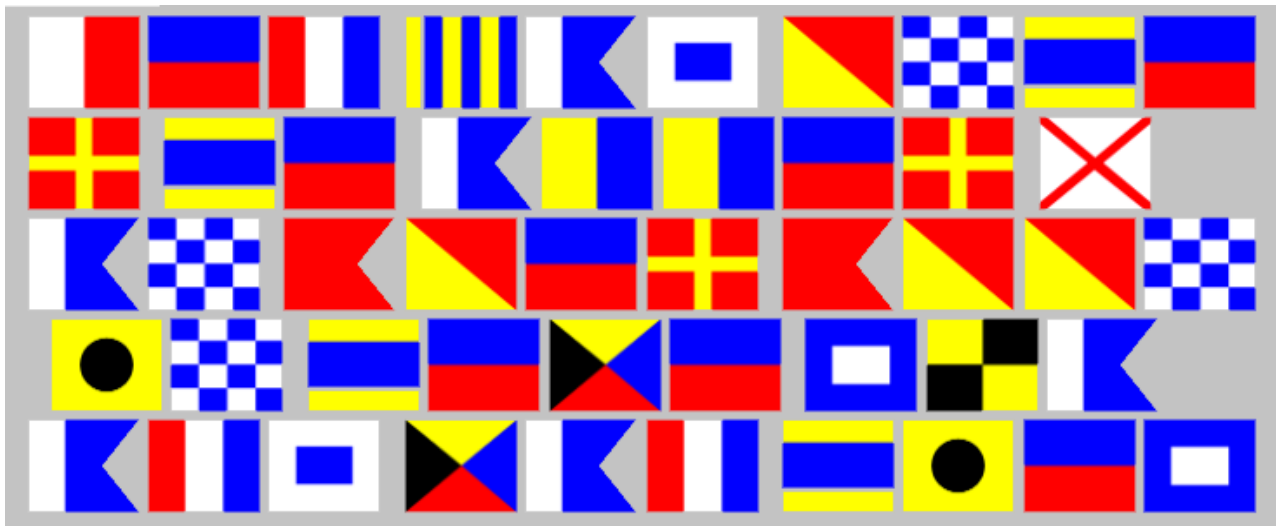
**Het antwoord: Leuk dat je meedoet met de Wasco puzzels.**

De letter voor het eindantwoord is **K**.

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 3 - OPGAVE

Mantsjoekwo? Nee, maar wel dezelfde kleuren. Welk raadsel is hier verborgen?



**Wat is het antwoord op de vraag die we hier stellen?**

Gebruik de vierde letter van het antwoord

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 3 - OPLOSSING

Het gaat hier helemaal niet om vlaggen van landen, maar om seinvlaggen. Seinvlaggen staan allemaal voor een letter. Als je dus alle vlaggen ontcijfert, krijg je de zin: Het gas onder de akker van boer Boon in deze plaats zat diep.

Deze hint leidt naar een plek, waarbij we een extra hint hebben gegeven dat we op zoek zijn naar de gemeente.

Wat Mantsjoekwo er nou mee te maken had? Niet zo veel, maar google de vlag van Mantsjoekwo nog eens en wellicht zie je de overeenkomst.

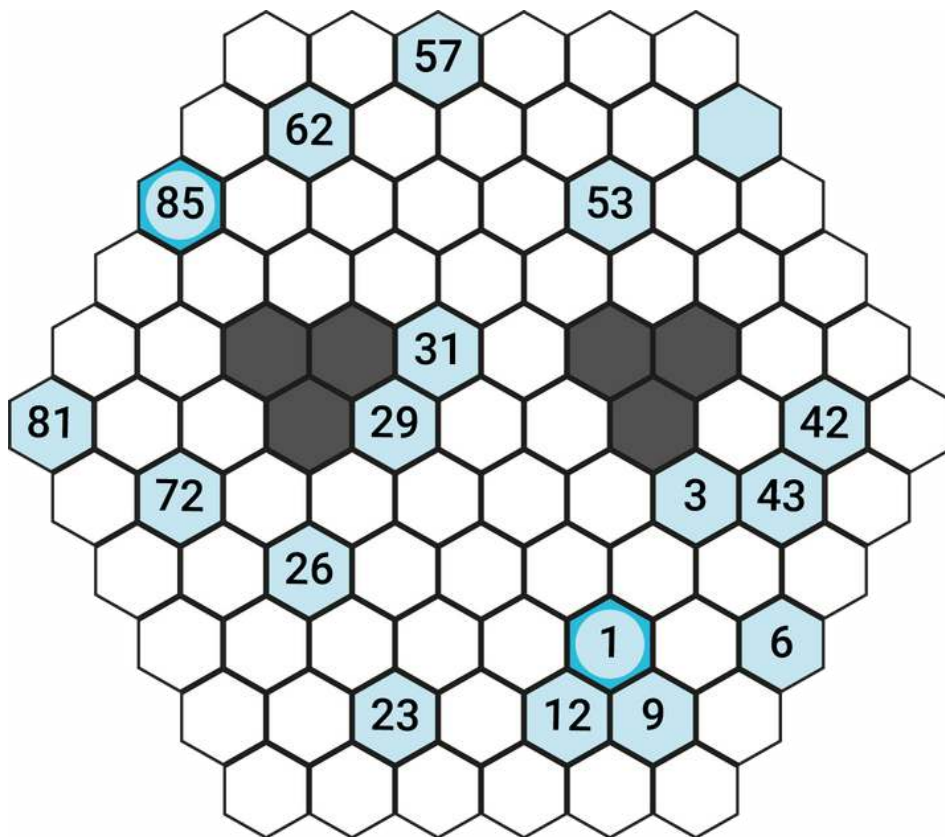
**Het antwoord is Slochteren.**

De letter voor het eindantwoord is **C**.

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 4 - OPGAVE

חידאתו Een Hidato is niet Japans, maar Hebreeuws. Hida betekent raadsel, het is de bedoeling dat elk cijfer een opvolgend cijfer raakt. Dat kan verticaal, horizontaal of diagonaal.



Welk getal komt in het lege blauwe vakje te staan?

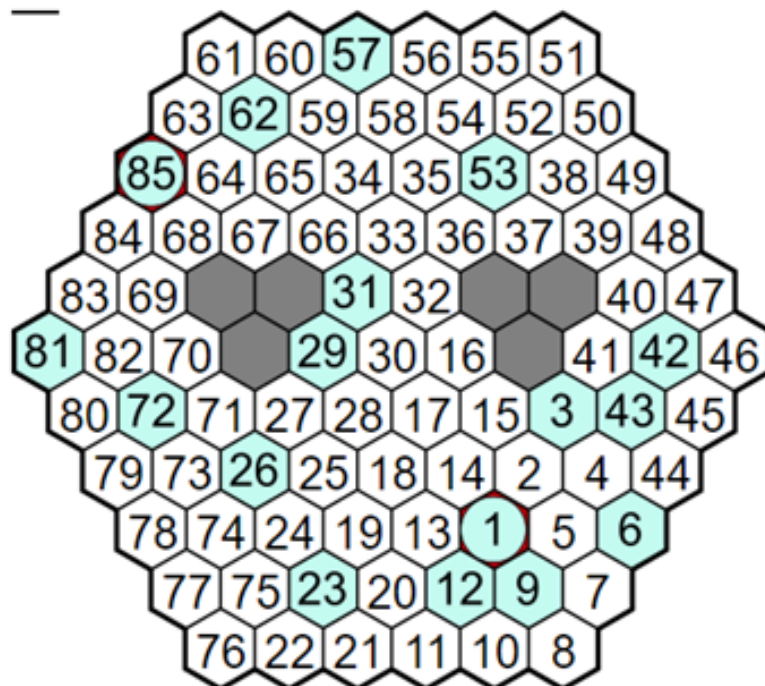
Gebruik dit getal voor de eindoplossing



# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 4 - OPLOSSING

De ingevulde hidato ziet er als volgt uit.



**In het lege, gekleurde vakje staat nu het getal 50.**  
Dit getal gebruik je ook voor de eindoplossing.

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 5 - OPGAVE

'There's a saying in England: where there's smoke, there's fire'

95	64	73	12
04:41	02:48	03:12	04:46
G	G	LALD	S
TT	SB	PMAW	?

**Wat hoort er op de plek van het vraagteken?**

We zoeken de derde letter van het volledig uitgeschreven antwoord

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 5 - OPLOSSING

De zin boven de tabel is een zin uitgesproken door James Bond in From Russia With Love. Dit is de eerste hint in welke richting je moet zoeken voor deze puzzel.

De tabel bevat info van titelsongs van James Bond-films. De rijen staan respectievelijk voor het jaar dat de titelsong werd uitgebracht, de duur van het nummer, de titel en de artiest.

Uitgeschreven kreeg je daardoor deze antwoorden:

1995	1964	1973	2012
04:41	02:48	03:12	04:46
Goldeneye	Goldfinger	Live And Let Die	Skyfall
Tina Turner	Shirley Bassey	Paul McCartne & Wings	Adele

**Op de plek van het vraagteken zochten we dus Adele.**  
Voor het eindantwoord zoeken we dus de letter **E**.

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 6 - OPGAVE

Wasco levert op heel veel locaties, maar deze plaats bevindt zich niet in ons leveringsgebied:

VERKLAREN.KNIPT.WEKTE

**Welk merk komt uit deze plaats?**

Gebruik de eerste letter van het antwoord voor de eindoplossing

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 6 - OPLOSSING

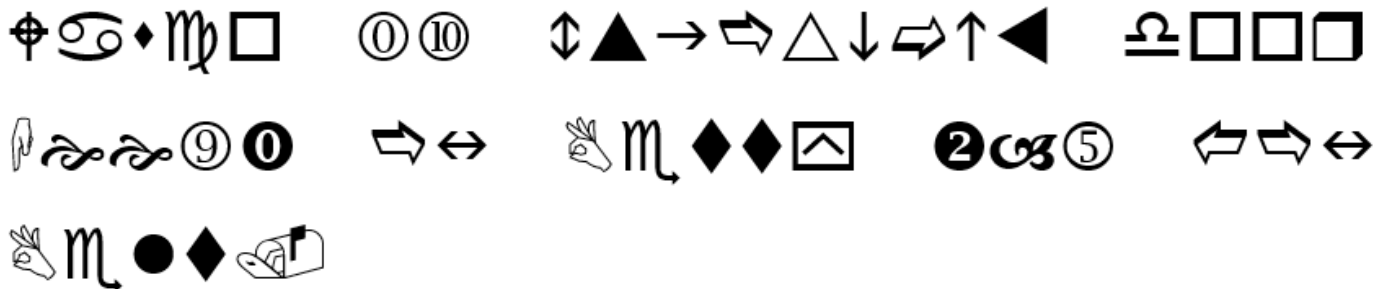
Voor deze puzzel moest je niet de letters door elkaar gooien of een overlap tussen de woorden zoeken. De woorden moesten zo blijven staan zoals ze al staan. Je moest op zoek naar een methode van plaatsbepaling waarbij je met drie woorden op een bepaalde plek kwam. We maken hier gebruik van 'What 3 Words'. Wanneer je deze methode gevonden hebt, kun je verklaren.knipt.wekte. Je komt dan uit in Kutao, Shandong Sheng, in China.

**Hier is Haier gevestigd.**  
Voor de eindoplossing gebruik je de letter H.

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 7 - OPGAVE

Dingbats!



**Wat staat hier?**

Gebruik de eerste letter van het vijfde woord voor de eindoplossing

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 7 - OPLOSSING

Als je niet meteen ziet dat het hier om het lettertype Wingdings gaat, dan had je met de hint Dingbats kunnen achterhalen dat het hierom ging. Op de wikipedia-pagina van dingbat staat namelijk dat Wingdings een dingbat-lettertype is. Klein addertje onder het gras: we hebben voor deze zin Wingdings, Wingdings 2 en Wingdings 3 gebruikt.

Hieruit krijg je de zin: Wasco is opgericht door Geert en Betty van den Belt  
De letter die je dus moet gebruiken is **G**.

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 8 - OPGAVE

M	E	T	B	W	E	L	K	M	X
O	Y	V	K	T	A	F	E	L	C
R	F	K	H	D	A	U	W	H	Z
V	R	I	K	D	U	A	A	X	M
O	O	E	B	L	T	R	A	L	W
B	N	E	G	P	F	Y	F	Z	T
D	F	T	Q	K	D	E	N	S	E
O	A	D	R	L	I	L	O	L	P
X	T	T	Z	X	E	M	R	M	L
T	A	K	C	E	N	?	N	P	A

Hieronder staan vier productgroepen, elke productnaam vind je hierboven terug, vertaald met de naam van de categorie als sleutel. De vertaling gebruikt het alfabet BIFID. We gebruiken de conventie dat de 'i' de 'j' vervangt bij vertaling en dat spaties worden weggelaten. Als voorbeeld: 'WASCO' met sleutel 'GROOTHANDEL' vertaalt naar 'WQRTD'. We zoeken het antwoord op de vraag in de tekst die overblijft als de vertaalde productnamen zijn verwijderd.

Avanta, Mercuria, Aquaplus, eTwist, Neptuna, iSense, Sen Plus, Calenta Ace, RSC Plus, Elga, Tzerra Ace, qSense

**Wat is het antwoord op de vraag?**

Gebruik de eerste letter voor de eindoplossing



# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 8 - OPLOSSING

Met de sleutel 'KETEL' verticijfer je de volgende woorden:

Avanta naar atkvyo

Calenta ace naar bkhkbgqrzc

Tzerra ace naar alpetwmzc

Met de sleutel 'WARMTEPOMP' verticijfer je de volgende woorden:

Mercuria naar aaudkirv

Neptuna naar leyrauf

Elga naar bdaf

Met de sleutel 'BOILER' verticijfer je de volgende woorden:

Aquaplus naar dqptawlx

Sen Plus naar pmlszlx

RSC Plus naar ddlpklx

Met de sleutel 'THERMOSTAAT' verticijfer je de volgende woorden:

eTwist naar txodbo

iSense naar fronfa

qSense naar nronfa

Wanneer je alle verticijferde woorden wegstreept in de woordzoeker, blijft de volgende vraag over: Met welk merk heeft dit te maken?

**Het antwoord op de vraag is Remeha.**

Voor de eindoplossing gebruik je de letter **R**.

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 9 - OPGAVE

Bij de vestigingen van Wasco liggen producten van verschillende merken op voorraad. Op een willekeurige dag worden verschillende producten gekocht door verschillende installateurs. Welke installateur koopt welk merk?

De cijfers aan de linkerkant geven aan hoeveel juiste namen er in die rij staan. De cijfers aan de rechterkant geven aan hoeveel namen er onder het juiste merk staan.

	Haier	Remeha	Ideal Standard	Nefit	VSH	
2	Charlie	Kees	Henk	Herman	Gert	2
1	Tobias	Jeroen	Gert	Tom	Klaas	0
2	Mark	Charlie	Pieter	Teun	Kees	0
2	Herman	Pieter	Henk	Klaas	Richard	1
0	Jeroen	Henk	Richard	Mark	Teun	0
2	Richard	Johan	Bram	Frans	Tobias	2
1	Teun	Kees	Jeroen	Bram	Gert	0

Welke klinker komt voor in 4 van de 5 installateursnamen?

Gebruik deze letter voor de eindoplossing

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 9 - OPLOSSING

Zoals aangegeven staat aan de linkerkant aangegeven hoeveel juiste namen er in de rij staan en staat aan de rechterkant aangegeven hoeveel namen er onder het juiste merk staan. Met de combinatie van die cijfers kun je namen weg gaan strepen (bijvoorbeeld alle namen die tussen de twee nullen in de vijfde rij staan kun je in alle rijen wegstrepen). Uiteindelijk blijven de volgende antwoorden dan over.

Merk	installateur
Haier	Charlie
Remeha	Pieter
Ideal Standard	Bram
Nefit	Herman
VSH	Tobias

Wanneer we kijken naar de klinkers in deze namen, zien we dat die in de volgende hoeveelheid installateursnamen voorkomen:

- A – 4 namen
- E – 3 namen
- I – 3 namen
- O – 1 naam
- U – 0 namen

**De A komt voor in vier namen.**

Gebruik daarom de **A** voor de eindoplossing.

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 10 - OPGAVE

We stellen een vraag. Het fragment speelt automatisch één keer af. Wil je deze nog een keer horen, dan kun je uiteraard opnieuw op play drukken.

**BELUISTER HET FRAGMENT  
OP [WASCO.NL/PUZZEL](http://WASCO.NL/PUZZEL)**

**Wat is het antwoord op de vraag?**

Gebruik de derde letter van achteren van het antwoord voor de eindoplossing

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 10 - OPLOSSING

In het geluidsfragment laten we een vraag in morsecode horen. Deze vraag luidt: Wie fabriceerde de venlo-kraan, de aquablade en de contour?

**Het antwoord op die vraag is Ideal Standard.**  
De letter voor de eindoplossing is daarmee **A**.

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 11 - OPGAVE

A	RDTRN WRMTBRN THRMSTTN VLRVRWRMNG XPNSVTN	B	TLT KRN DCH WSTFL FVR	C	RC PPRTR GRDSCHP HRDSLDR BVSTGNGSMTRL LDNGN
D	VNTLTRN RGLNGN DRVRN VNTLTWRMTPMP BLNSVNTLT	E	BMS LCHTVRWRMNG WRMWTRTSTLLN STDSVRWRMNG SMRTHM	F?	

**Wat moet er bij F staan?**

Gebruik de tweede letter voor de eindoplossing

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 11 - OPLOSSING

We hebben alle klinkers weggelaten uit de woorden die hier staan. Wanneer we alles uitschrijven, zien we het volgende ontstaan.

A radiatoren warmtebronnen thermostaten vloerverwarming expansievaten	B toilet kraan douche wastafel afvoer	C airco apparatuur gereedschap hardsoldeer bevestigingsmateriaal leidingen
D ventilatoren regelingen doorvoeren ventilatiewarmtepompen balansventilatie	E biomassa luchtverwarming warmwatertoestellen stadsverwarming smart home	F?

De uitgeschreven woorden vormen productgroepen die onder onze assortimenten verwarming (A), sanitair (B), airconditioning (C), ventilatie (D) en duurzaam (E) vallen. Nu je A, B, C, D en E weet, kun je ons laatste assortiment achterhalen.

**Bij F moet onderdelen staan.**

Voor de eindoplossing gebruik je de letter N.

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 12 - OPGAVE

Hfxxvh!

M	V	F
V	V	
L	M	U

H		V
Z	Z	I
Z	G	V

	W	V
G		V
V	I	

R	I	R
	G	H
V		H

H	H	G
Z	S	
I	R	H

R		M
	M	
Z	Z	I


F	P	
R	L	M
	V	R

	S	V
I	V	M
Z	O	W

	S	
N	V	G
V	R	I

Welk merk kun je horizontaal, verticaal of diagonaal lezen?

Gebruik de laatste letter voor de eindoplossing



# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 12 - OPLOSSING

De hint om deze puzzel op te lossen zit in de aanschrijving van de puzzel. Hfxxvh! is een gecijferde tekst waar 'succes!' staat. Hiervoor is het atbash-cijfer gebruikt, net als voor de letters die je in de blokpuzzel kan gaan gebruiken. Eerst moet je dus alle letters volgens die cijfer omzetten. Vervolgens kun je de blokpuzzel leggen. Je krijgt dan het volgende eruit:

N	E	U	S	S	T	U	K	
E	E		A	H		I	O	N
O	N	F	R	I	S		E	I
	H		I	R	I	S		E
M	E	T		T	S	A	A	R
E	I	R	E		S	A	T	E
	D	E		H	E	I		N
T		E	R	E	N		N	
E	R		A	L	D	A	A	R

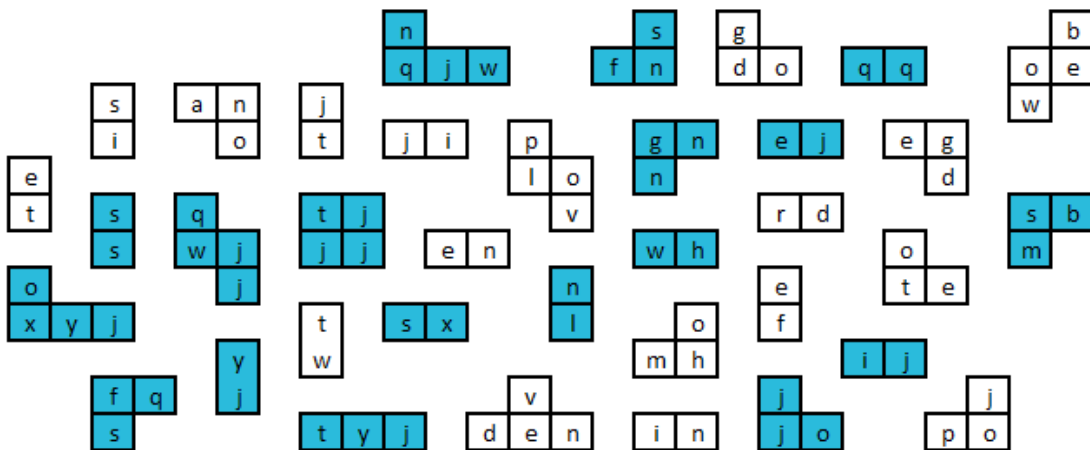
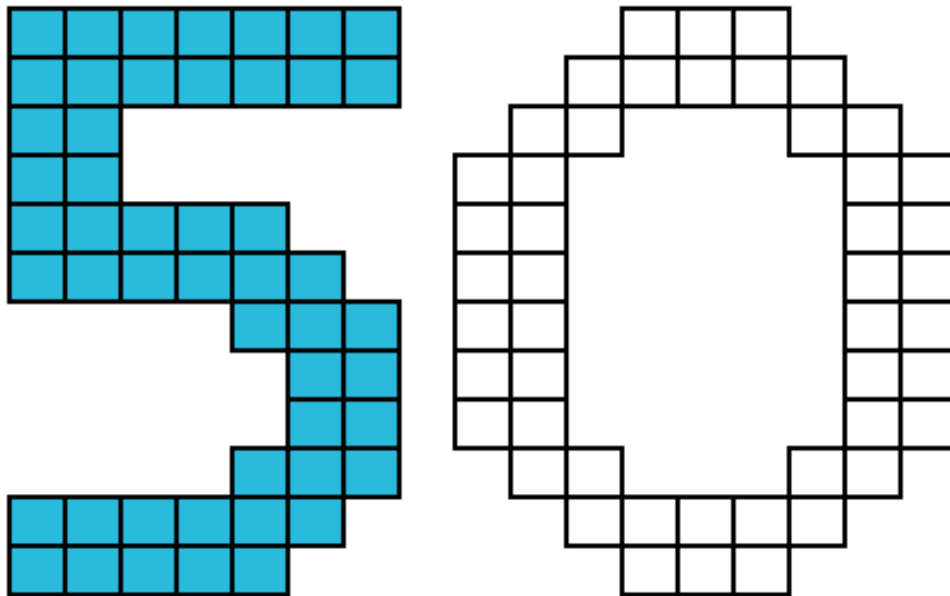
**Van linksboven lees je dan schuin naar beneden het merk Nefit.**

Gebruik de **T** voor de eindoplossing.

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 13 - OPGAVE

Wat staat hier?



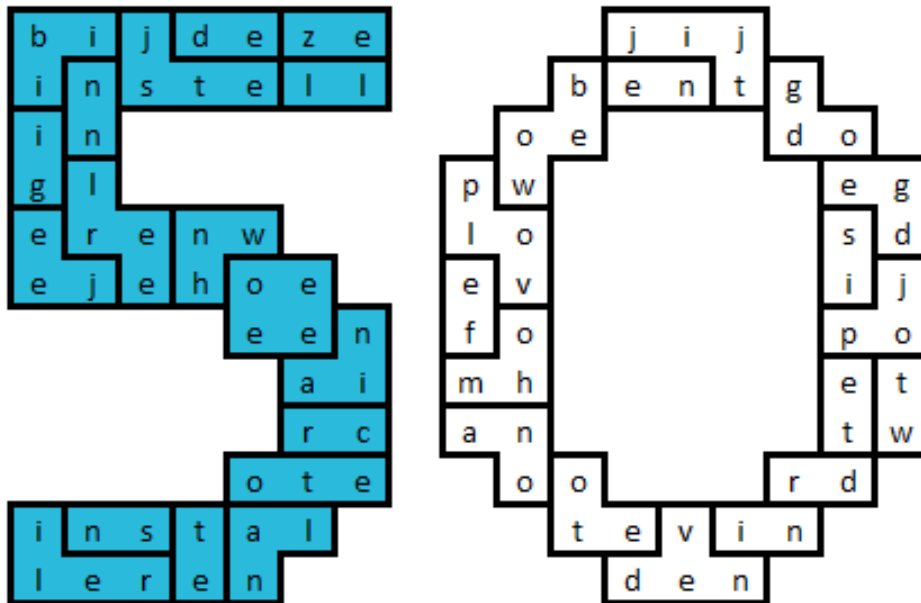
Waar?

Gebruik de zesde letter van het antwoord.

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 13 - OPGAVE

De witte stukjes moeten in de 0 geplaatst worden, de blauwe in de 5. De getallen geven ook de Caesarversleuteling aan. Bij de 0 staan de letters dus al zoals ze moeten staan, maar bij de 5 moet je de letters achterhalen aan de hand de sleutel 5. Dan ziet het er als volgt uit:

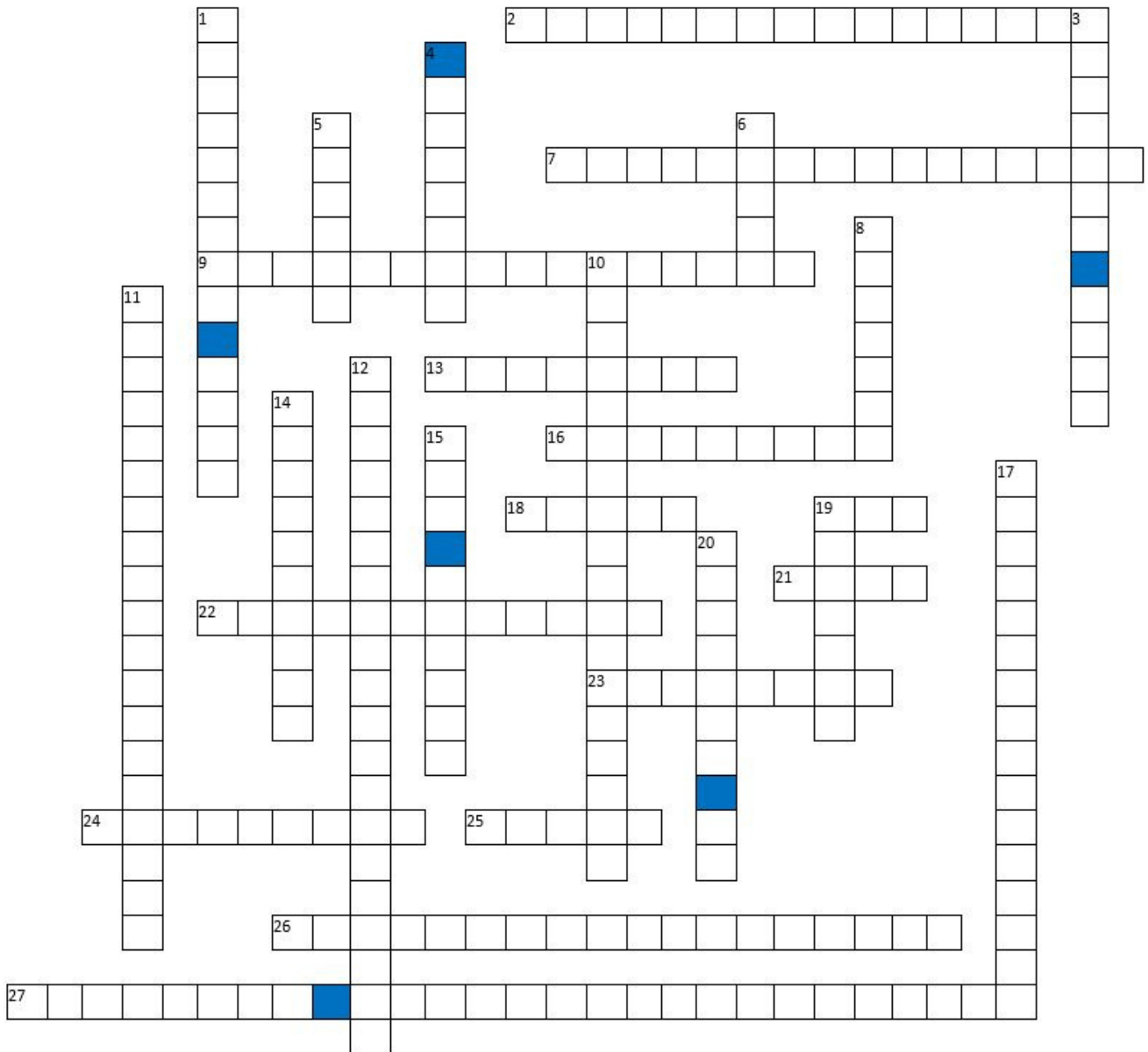


**Het antwoord op de vraag is WasCollege.**

Voor de eindoplossing gebruik je de letter **L**.

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 14 - OPGAVE



# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 14 - OPGAVE

### Horizontaal

2. Bridgers slagen er in beginsel voor.
7. Eindeloze aasplekken?
9. Promotie van fraude?
13. Arbeidersgespuis?
16. Die stukken zijn niet in.
18. De leiding van aansprekende televisie.
19. Stil gegeven onderwijs.
21. Een lied dat niet van harte gaat.
22. Geen vakantiedorpen.
23. Perfect chaufferen?
24. Ook sluizen kunnen het niet tegenhouden.
25. Zij bepalen de grootte van de vriendschap.
26. Slaapkameractiviteiten.
27. De activiteiten van ploegen?

### Verticaal

1. Het neerzetten van een doopgetuige?
3. Soort kleedkamer.
4. Waar is een geschikte kippenloop te krijgen?
5. Zuinig zijn met inzetten.
6. Zwaar van stof.
8. En als het inpakken klaar is, weer uitpakken.
10. Betaaltelevisie?
11. Inhoud van de clubkas.
12. Oudedagsvoorziening voor toneelspelers?
14. Ruimte voor bezuiniging.
15. Overeenkomst om iets in omloop te brengen.
17. Werkzaamheden van een atoomgeleerde?
19. Keten van wegwijzers.
20. Kraamcentrum voor oplichters?

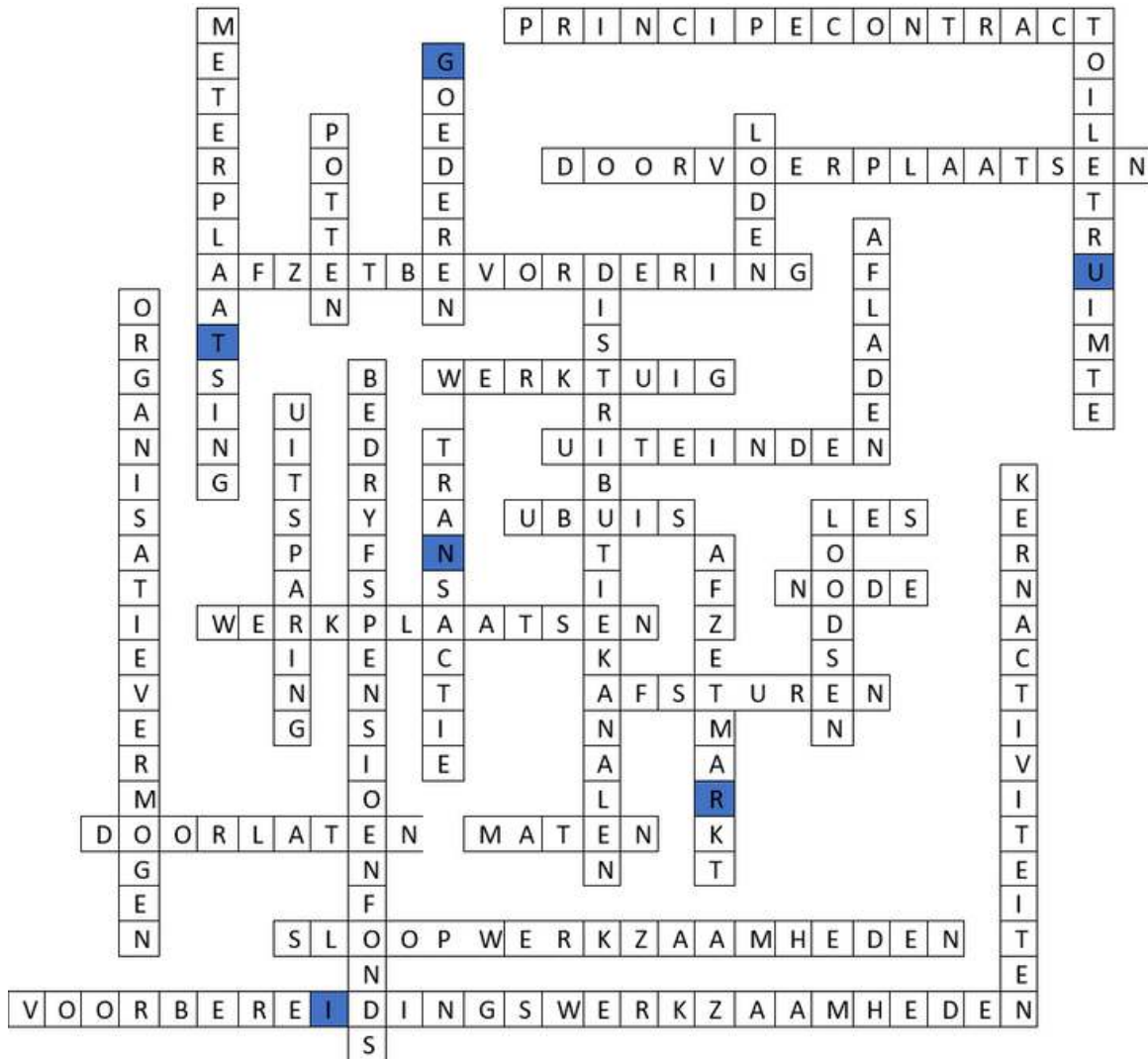
**Welke naam vormen de letters in de blauwe vakjes?**

Gebruik de eerste letter van het antwoord.

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 14 - OPGAVE

Deze cryptogram ingevuld ziet er als volgt uit:



De letters vormen vervolgens de naam Turing.

De letter die gebruikt wordt voor de eindoplossing is T.

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 15 - OPGAVE

[https://im-a-puzzle.com/wasco\\_jubileumpuzzel\\_nr\\_15\\_5UzSFFiz.puzzle](https://im-a-puzzle.com/wasco_jubileumpuzzel_nr_15_5UzSFFiz.puzzle)

**In welke plaats staat dit gebouw?**

Gebruik de tweede letter van het antwoord.

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 15 - OPLOSSING

Wanneer je de legpuzzel hebt opgelost zie je een foto van een gebouw waar we de naam van het bedrijf vanaf gehaald hebben. De originele foto toont wel de bedrijfsnaam: VSH.

**Dit pand van VSH staat in Hilversum.**

Gebruik voor de eindoplossing de letter I.



# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 16 - OPGAVE

We zijn op zoek naar 3 bedrijfsnamen.

	●●●●	●●●●●●
●●●●●●	●●●●●	●●●●●●●●●●
●●●●	●●●●	●●

**Welke?**

Gebruik de eerste letter van de koelste.

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 16 - OPLOSSING

De volgende bedrijfsnamen zijn gecodeerd in SMS-code:

- Aircovent (groen)
- Gilde (blauw)
- Kopex (roze)

**De koelste van deze drie is Aircovent.**

Gebruik de **A** voor de eindoplossing.

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 17 - OPGAVE

Welke vestiging is met paardensprongen te bereiken?

A	D	R	T	E
G	N	P	A	T
A	M	O	I	M
R	H	L	S	N
E	A	J	W	C
T	D	L	E	N
U	G	N	E	Z

Welke vestiging zoeken we?

Gebruik de derde letter

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## PUZZEL 17 - OPLOSSING

A	D	R	T	E
G	N	P	A	T
A	M	O	I	M
R	H	L	S	N
E	A	J	W	C
T	D	L	E	N
U	G	N	E	Z

De vestiging die we kunnen achterhalen is Nijmegen.

Gebruik de letter J voor de eindoplossing.

# WASCO'S MYSTERY PUZZEL

## EINDPUZZEL

Met de verkregen letters en cijfers moet je ook nog even puzzelen om ze in de goede volgorde te zetten. Uiteindelijk komt daar een oplossing uit.

**De oplossing van de eindpuzzel: 50 jaar klantgericht**

Bedankt voor het meedoen!