Chinese Muur

De Chinese muur is een verzameling van vele lange muren die op verschillende momenten in de geschiedenis zijn gebouwd. De Chinese muur begint in het dorp Hopei en eindigt bij de stad Kansu. Ze zeggen dat de muur 2700 kilometer lang is, maar in werkelijkheid is de muur twee keer zo lang. Dit komt doordat hij op sommige plekken in lussen loopt. Er bestaan talloze legenden over de 'muur van tienduizend li', zoals de Chinezen de Chinese muur noemen. (Li is een oude lengtemaat, ongeveer 500 meter) Zo zou de muur het enige door mensenhanden gemaakte bouwwerk zijn wat je vanaf de maan kunt zien, maar dat is niet waar.

De eerste keizer van China gaf generaal Meng Jian 2250 jaar geleden in november de opdracht een aantal oudere muren met elkaar te verbinden en uit te breiden. De muur moest het Chinese Keizerrijk beschermen tegen de plunderende stammen langs de grenzen in het noorden. Tevens was het de grens tussen het beschaafde China en aan de andere kant van de muur de barbaarse nomaden.

Aan dit enorme bouwwerk hebben zo'n 300.000 mensen gewerkt. Dit waren voornamelijk gevangen die onder toezicht van soldaten in uniform hard moesten werken in extreme hitte of kou, zonder voldoende voedsel en slechte plekken om te slapen.

Vandaag de dag is de Chinese muur een plek waar veel toeristen komen. Om al deze toeristen een slaapplaats te bieden worden er veel hotels in de buurt van de muur gebouwd. De namen van de hotels verwijzen allemaal naar de muur. Zo kun je bijvoorbeeld slapen in het hotel 'De Grote Muur'.

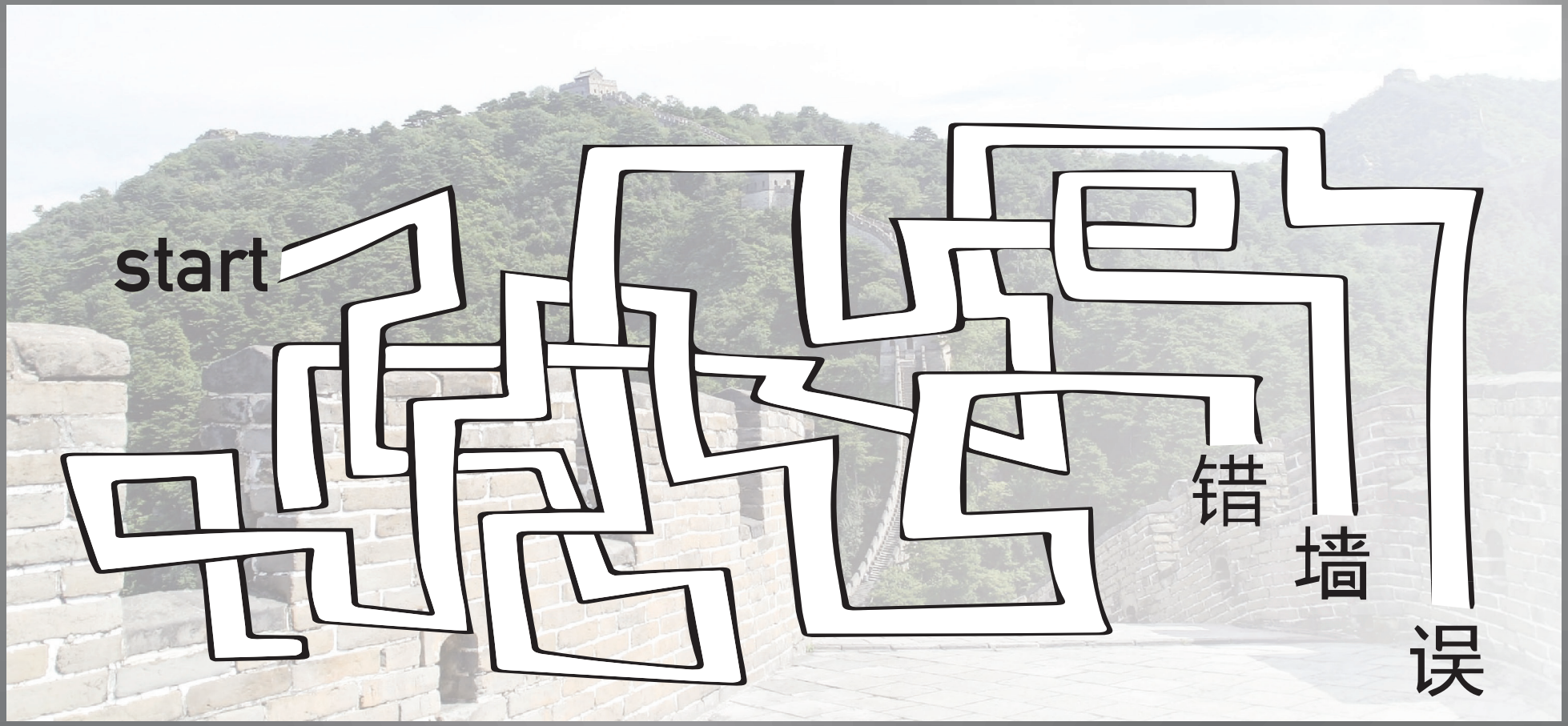
NAVO-spellingsalfabet

Wel eens gehoord van het NAVO-spellingsalfabet? De NAVO is een militaire samenwerking tussen 20 landen uit Noord-Amerika en Europa. Ze hebben samen een speciaal alfabet bedacht om met behulp van spraak met zo min mogelijk fouten een boodschap te kunnen spellen. Dit is bijvoorbeeld handig bij een zeer slecht verstaanbare telefoonverbindingen. Het alfabet is zo opgesteld dat de woorden niet of nauwelijks te verwisselen zijn.

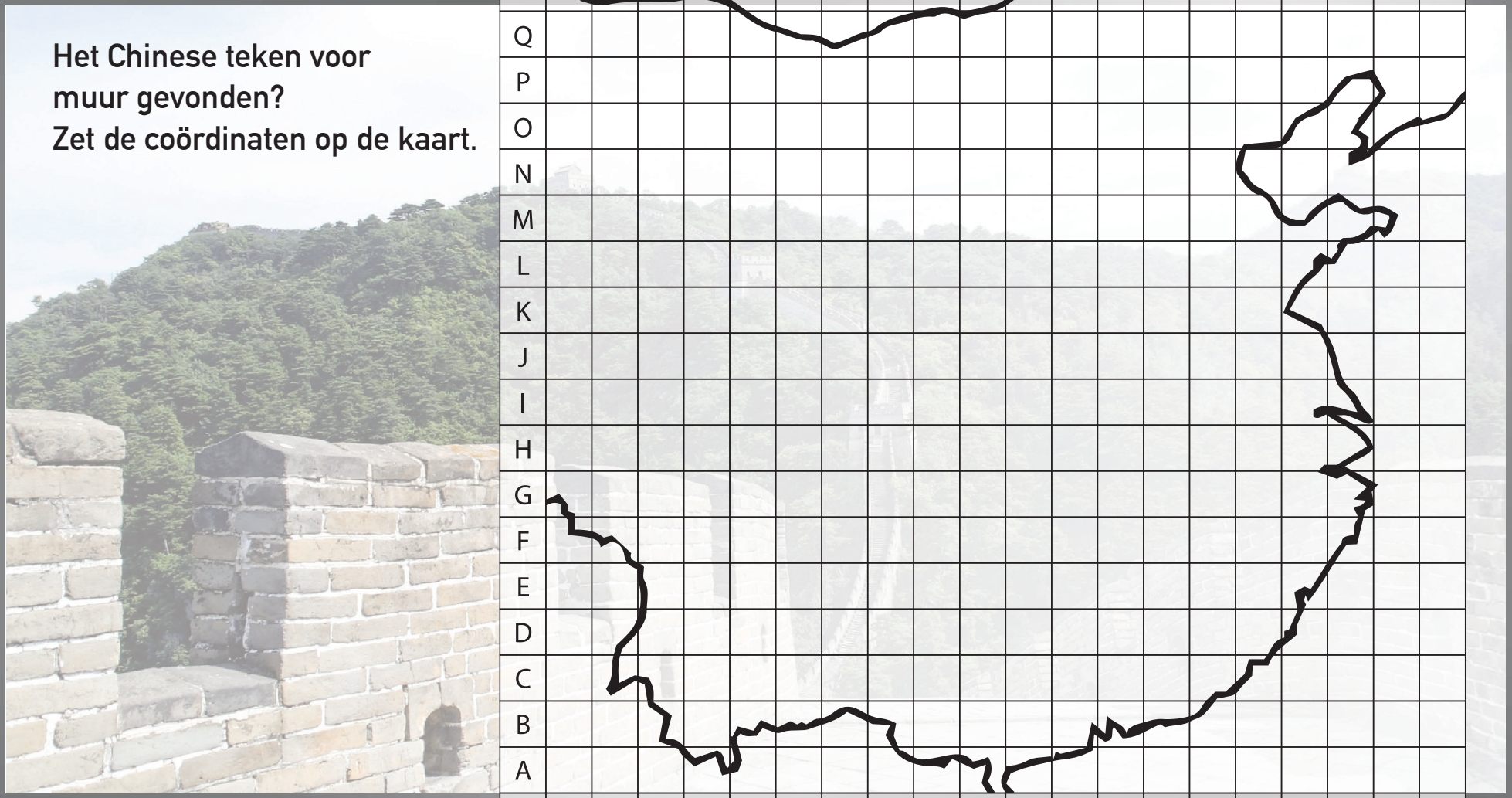
Zoek het NAVO alfabet in de klas en ontdek de verborgen code in jullie tekst!

Chinese Muur

Wat is het Chinese teken voor muur? Loop over de muur en je vindt het antwoord.



Het Chinese teken voor muur gevonden?
Zet de coördinaten op de kaart.



Chinese Muur

987	80	52	365	50000	80	76	527	8000
1200	1500	200	500	2250	2700	1911	1440	24
20000	58	17	300000	35	987	80	52	365
50000	80	76	2250	527	8000	1200	1500	200
1911	1440	24	2700	20000	58	17	35	987
80	52	365	2700	50000	80	76	527	8000
1200	1500	200	300000	500	2250	1911	1440	24
8000	987	52	76	8000	58	35	50000	1440

Chichén Itzá

In Mexico ligt de Chichén Itzá, een van de belangrijkste steden van de Maya's. De Maya's zijn een volk die in het zuiden van Mexico leven en in noordelijk centraal Amerika. De Maya's staan bekend om hun felgekleurde kleding.

De stad Chichén Itzá is gesticht in het jaar 987, maar sommige mensen zeggen dat de stad in dat jaar veroverd is door de Maya's en misschien dus al ouder is. De stad was een belangrijk centraal punt. Chichén Itzá betekent in Maya: 'bronnen van de Itzá'

Belangrijke gebouwen in Chichén Itzá zijn: het nonnenklooster, de tempel van de tafels, het rode huis, de graftombe van de hoge priester, de markt, het adelaarsplatform, de grote balspelbaan en de tempel van de krijgers. De gebouwen zijn voornamelijk gemaakt uit kalksteen en geven door de witte uitstraling een bijzonder beeld. De stad is een van de mooiste ruïnes van de wereld.

Een ander belangrijk gebouw is de Castillo tempel. Deze tempel heeft de vorm van een piramide met aan elke zijde lange trappen. De tempel diende als kalender. De 18 niveaus van de piramide komen overeen met de maanden waaruit de Maya kalender bestaat.

De Maya's hebben andere namen voor hun maanden, dus zij kennen bijvoorbeeld niet de maanden april en november. Het totale aantal treden is 365 (dagen per jaar) en het aantal vlakken aan de zijkanten is 52, het aantal jaren in een eeuw van Maya jaartelling. Een leuk weetje is de echo die optreedt als je in je handen klapt wanneer je voor de tempel staat. Deze klinkt als de roep van een tropische vogel, de Quetzal.

Chichén Itzá is een grote toeristische trekpleister en het is daardoor niet moeilijk om een hotel dicht in de buurt te boeken. Boek bijvoorbeeld het hotel 'Santa Rosa De Lima'.

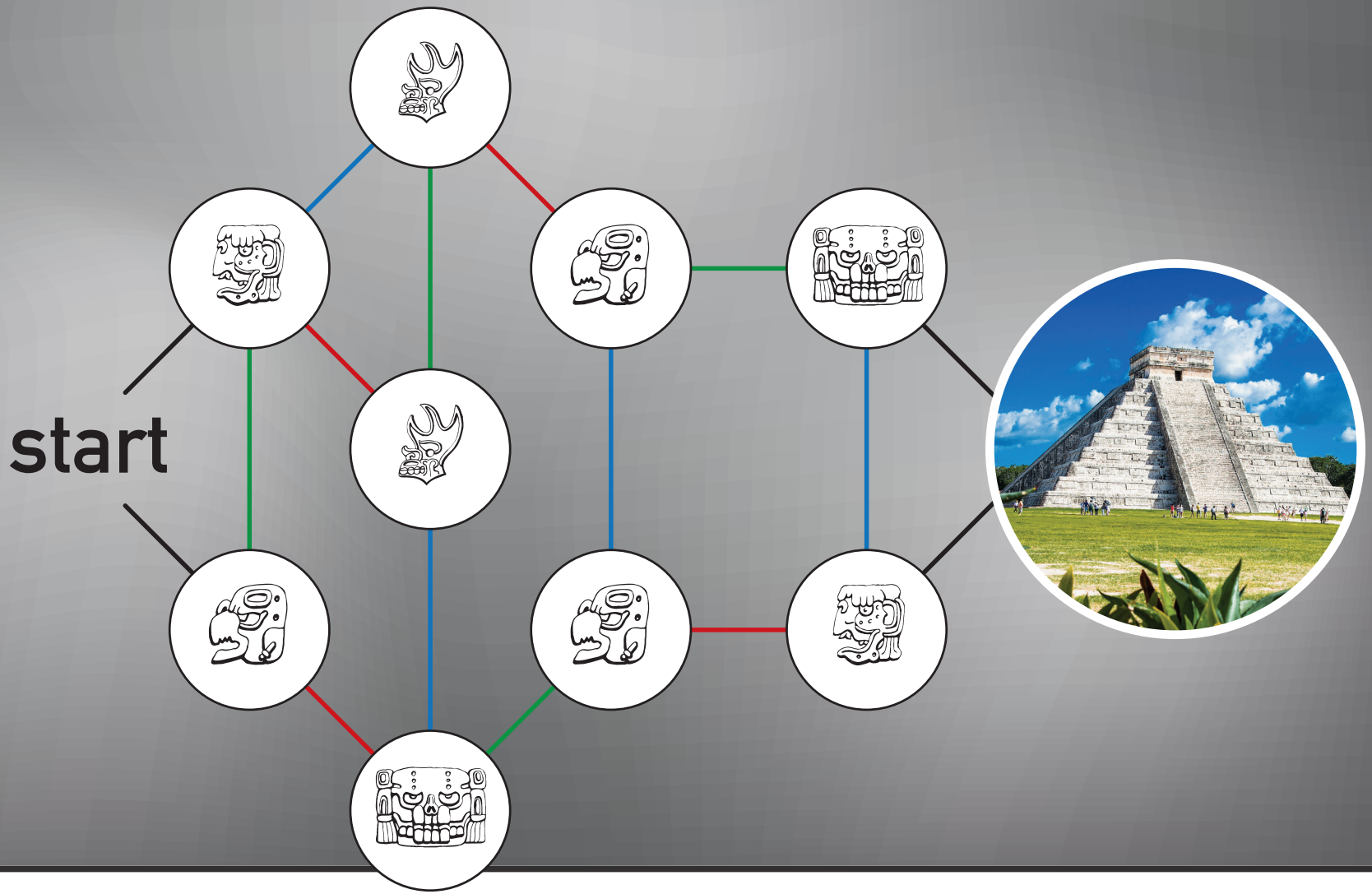
NAVO-spellingsalfabet

Wel eens gehoord van het NAVO-spellingsalfabet? De NAVO is een militaire samenwerking tussen 20 landen uit Noord-Amerika en Europa. Ze hebben samen een speciaal alfabet bedacht om met behulp van spraak met zo min mogelijk fouten een boodschap te kunnen spellen. Dit is bijvoorbeeld handig bij een zeer slecht verstaanbare telefoonverbindingen. Het alfabet is zo opgesteld dat de woorden niet of nauwelijks te verwisselen zijn.

Zoek het NAVO alfabet in de klas en ontdek de verborgen code in jullie tekst!

Chichén Itzá

Vind de juiste weg naar Chichén Itzá en maak het pijltjesslot open!



Chichén Itzá

10000	2250	2700	300000	50000	76	527	8000	1200
50000	76	527	987	18	52	1200	1500	200
1911	1440	24	18	58	365	17	1911	20000
58	35	2250	52	2700	18	10000	300000	527
76	8000	1200	365	365	1500	1911	35	17
20000	10000	2700	987	35	987	1440	1200	58
2250	2700	527	52	300000	18	2700	58	17
1500	200	76	527	50000	1911	35	10000	1440

Colosseum

In de tijd dat de Romeinen de baas waren in Europa groeide Rome uit tot een wereldstad. Het amfitheater van de stad Rome werd geopend in het jaar 80 en kreeg de naam Flavium. Het was het grootste amfitheater van het Romeinse rijk. Wij kennen het amfitheater nu onder de naam 'Colosseum' en denken bij het horen van deze naam terug aan de bloederige gevechten met wilde dieren en gladiatoren.

De mensen in de Romeinse tijd waren meer onder de indruk van hoe het Colosseum gebouwd was dan van de gevechten die er plaatsvonden. Nog nooit was er een gebouw geweest dat zo groot was en zo'n bijzondere constructie had als het Colosseum. De omtrek van het gebouw was 527 meter. De dichters uit de Romeinse tijd schreven in hun gedichten dat het Colosseum iedere klassiek wereldwonder zou overtreffen.

Er konden 50.000 mensen in Colosseum die door één van de 76 genummerde bogen op de begane grond naar binnen liepen. Er werden verschillende gevechten gehouden in de arena van het theater. 's Ochtends werden wilde-dierengevechten gehouden waarbij men vocht met verschillende dieren. Dit waren een soort jachtpartijen. Tussen de middag werden veroordeelde gevangen voor de wilde dieren gegooid. In de middag vonden de gladiatorenshows plaats, het hoogtepunt van de dag. De mensen in de Romeinse tijd vonden dit vermaak geweldig. Het gejuich en gejoel klonk als één grote echo door het theater en werd soms gevolgd door een golf van ontzet. Historici schatten dat er honderdduizenden mensen in het Colosseum zijn omgekomen.

Een ander bekend Romeins amfitheater in Italië is de Arena van Verona. Dit amfitheater is een van de best bewaarde amfitheaters en wordt zelfs nog gebruikt voor beroemde operaconcerten. Een bekend stuk dat je hier kunt zien is bijvoorbeeld Romeo en Julia (Juliet in het Engels).

NAVO-spellingsalfabet

Wel eens gehoord van het NAVO-spellingsalfabet? De NAVO is een militaire samenwerking tussen 20 landen uit Noord-Amerika en Europa. Ze hebben samen een speciaal alfabet bedacht om met behulp van spraak met zo min mogelijk fouten een boodschap te kunnen spellen. Dit is bijvoorbeeld handig bij een zeer slecht verstaanbare telefoonverbindingen. Het alfabet is zo opgesteld dat de woorden niet of nauwelijks te verwisselen zijn.

Zoek het NAVO alfabet in de klas en ontdek de verborgen code in jullie tekst!

Colosseum

De nummers op de bogen werden anders geschreven dan de getallen die wij kennen.

De Romeinen schreven getallen met behulp van letters.

I = 1 V = 5 X = 10 L = 50 C = 100

Reken de volgende sommen uit en vind de code bij de gladiatoren!

XV – XII =

II + II =

LII – L =

CXIII – CXII =

LX – LV =

Colosseum

10000	2250	2700	1200	1500	1200	300000	987	10000
365	987	52	8000	50000	1200	1500	987	200
8000	1911	1440	24	10000	20000	58	17	8000
1911	35	987	35	76	17	987	2250	1911
1911	10000	10000	58	527	58	10000	2700	1911
8000	300000	987	17	80	35	987	987	8000
1440	987	24	20000	50000	58	300000	987	52
10000	17	35	2250	2700	2250	2250	300000	10000

Petra

De rotswoningen in Petra zijn te vinden in Jordanië. In Jordanië spreekt men Arabisch, hierbij lees je de woorden van rechts naar links. Petra is de naam van de hoofdstad van het koninkrijk van de Nabateeërs. De Nabateeërs waren rijke handelaren en Petra lag voor hen op enkele hele belangrijke handelsroutes. Vanuit het Verre Oosten en het Arabische schiereiland werden zijde, wierook en specerijen naar het Westen vervoerd. Vooral in de eerste eeuw voor Christus was Petra erg belangrijk toen er steeds meer vraag was naar de luxeartikelen in Rome, de Griekse steden en Egypte.

Petra betekent in het Grieks 'rots'. De stad ligt in een kloof en is voor het grootste gedeelte uitgehakt in de roodroze Jordaanse rotsen met alleen maar hamers en beitels. Door aardbevingen hebben de gebouwen na de bloeitijd van de stad jaren onder de rotsen gelegen. Pas in het begin van de vorige eeuw is de stad weer opgegraven. Dat wil zeggen, niet de hele stad. Het grootste gedeelte van de stad ligt nog steeds onder de rotsen.

Het bekendste gebouw is de Schatkamer of grafmonument van de Farao (Al Khazned). Waarschijnlijk was het gebouw eerst een graftempel en is het later ook gebruikt als schatkamer.

Een ander prachtig gedeelte van Petra is de Siq kloof. Deze kloof is ontstaan tijdens een prehistorisch aardbeving. De kloof is 200 meter hoog en 1200 meter lang. De muren zijn op veel plaatsen versierd met muurreliëfs, godenbeelden, altaren en nissen. Aan het eind van de kloof ligt het amfitheater van de stad Petra. De Romeinen hebben het theater later vergroot waardoor er plaats was voor wel 8000 mensen.

In Petra is de bekende film opgenomen: 'Indiana Jones and the Last Crusade'. Elke dag mogen maximaal 1500 mensen de stad bezoeken.

Petra

Edreiv ejkuts, etsree leger, edsez droow, etsree rettel

edeewt ejkuts, edred leger, edreiv droow, edred rettel

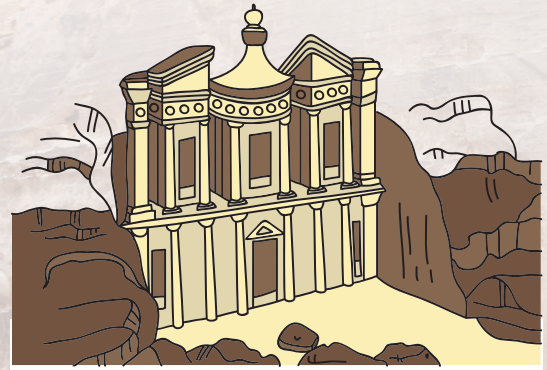
etsree ejkuts, edfjiv leger, ednevez droow, edflaawt rettel

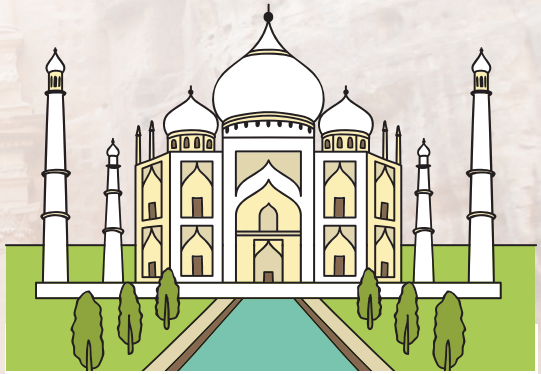
edred ejkuts, etsree leger, edred droow, edsez rettel

Petra

10000	2250	300000	2700	987	80	52	365	10000
24	20000	2250	8000	1200	200	300000	2250	2250
1440	58	24	1500	527	2700	2700	10000	300000
1911	17	1440	200	8000	1200	987	20000	2700
527	35	1911	58	1440	1500	80	58	987
76	50000	527	2700	987	200	52	17	80
80	80	76	8000	1500	1200	365	35	52
50000	24	1440	1911	527	76	80	50000	365

Welke van de 4 foto's hoort er niet bij? Kijk naar de 1e kolom.



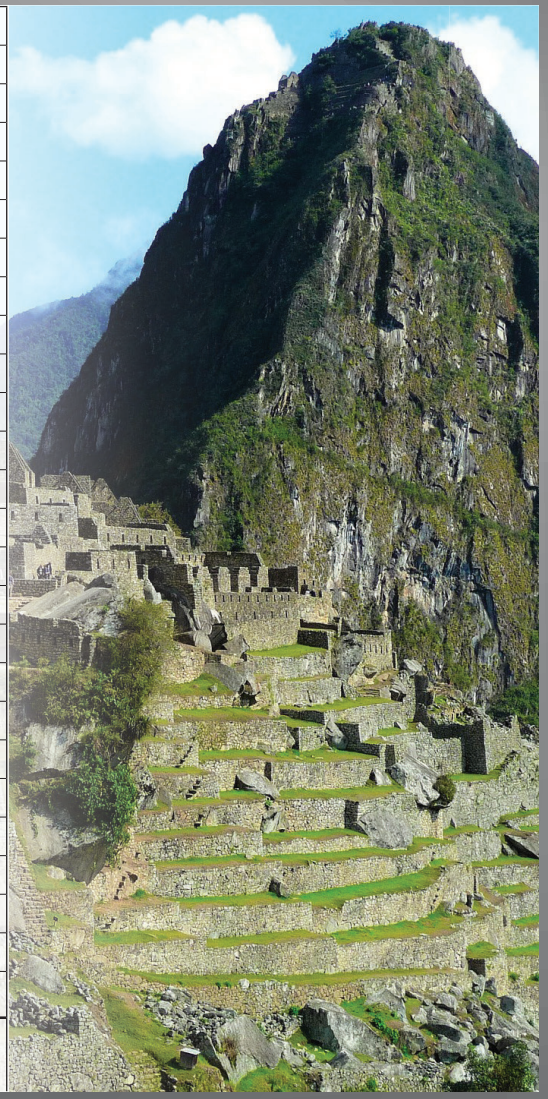


Petra

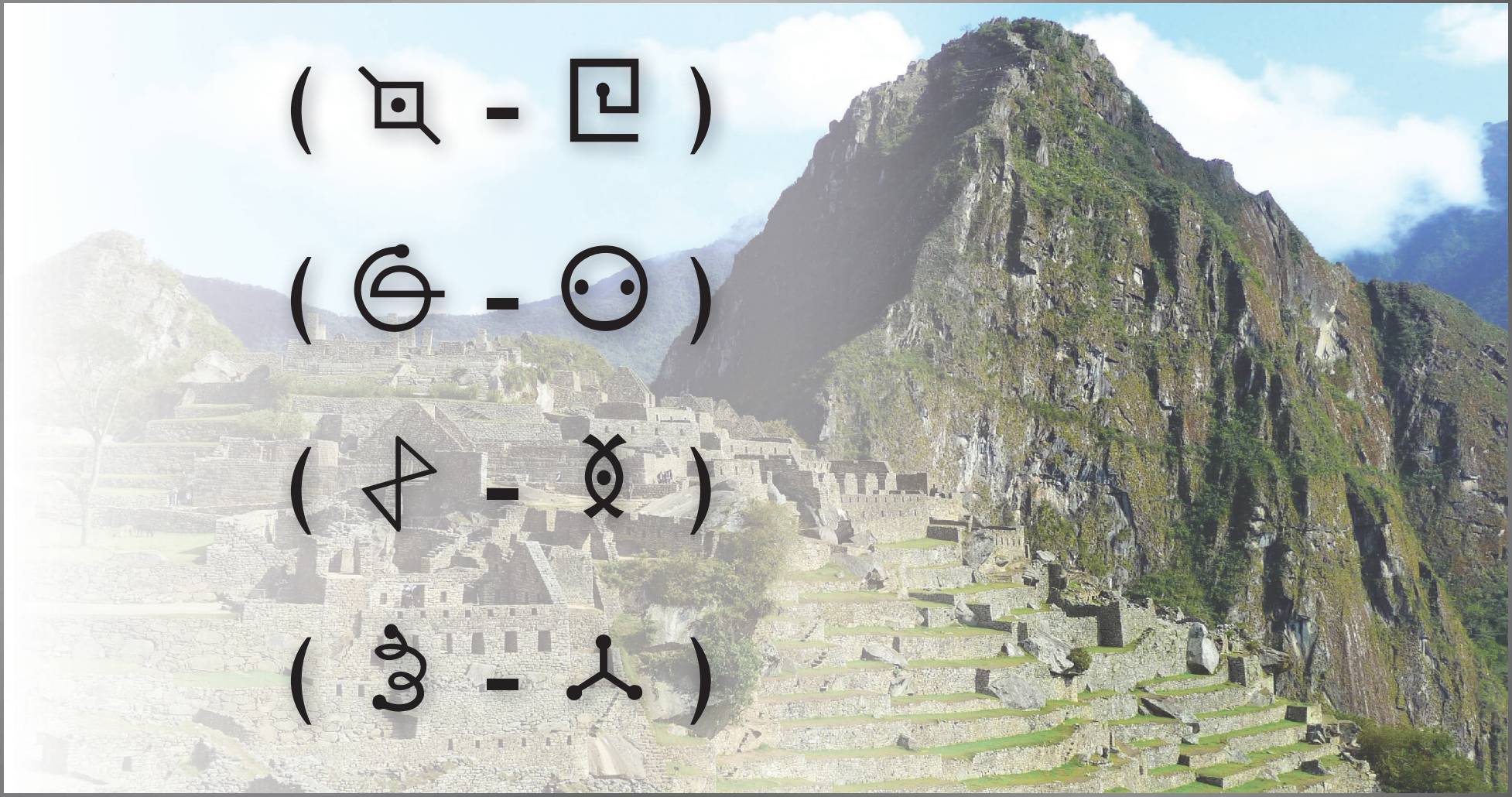
10000	2250	300000	2700	987	80	52	365	10000
24	20000	2250	8000	1200	200	300000	2250	2250
1440	58	24	1500	527	2700	2700	10000	300000
1911	17	1440	200	8000	1200	987	20000	2700
527	35	1911	58	1440	1500	80	58	987
76	50000	527	2700	987	200	52	17	80
80	80	76	8000	1500	1200	365	35	52
50000	24	1440	1911	527	76	80	50000	365

Machu Picchu

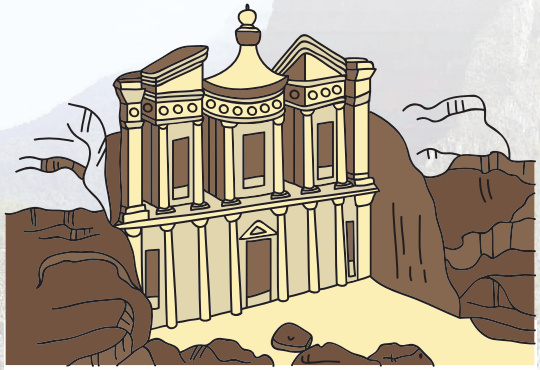
A	M	a	c	h	u		P	i	c	c	h	u													
B																									
C	O	p		2	4		j	u	l	i		1	9	1	1		is		H	i	r	a	m		
D	B	i	n	g	h	a	m		o	p		z	o	e	k		n	a	a	r		o	v	e	r	-
E	b	l	i	j	f	s	e	l	e	n		v	a	n		d	e		I	n	c	a	-		
F	c	u	l	t	u	u	r		N	a		e	e	n		l	a	n	g	e		t	o	c	h	t
G	d	o	o	r		d	e		b	e	r	g	e	n		v	i	n	d	t		H	i	r	a	m
H	i	n		p	l	a	a	t	s		v	a	n		w	a	t		o	v	e	r	-		
I	b	l	i	j	f	s	e	l	e	n		e	e	n		h	e	l	e		s	t	a	d	
J	v	e	r	b	o	r	g	e	n		a	c	h	t	e	r		m	a	c	h	t	i	g	e
K	r	o	t	s	p	a	r	t	i	j	e	n													
L	H	i	r	a	m		n	o	e	m	d	e		z	i	j	n		o	n	t	d	e	k	-
M	k	i	n	g		M	a	c	h	u		P	i	c	c	h	u		w	a	t		i	n	
N	h	e	t		o	u	d	e		I	n	c	a	‘s		o	u	d	e		t	o	p		
O	b	e	t	e	k	e	n	t.		M	a	c	h	u		P	i	c	c	h	u		is		
P	r	o	n	d		1	4	4	0		g	e	b	o	u	w	d		i	n					
Q	o	p	d	r	a	c	h	t		v	a	n		d	e		I	n	c	a	-	v	o	r	s	t
R	P	a	c	h	a	c	u	t	i		e	n		w	a	s		b	e	d	o	e	l	d	
S	a	l	s		e	e	n		s	o	o	r	t		k	o	n	i	n	k	l	i	j	k	
T	b	u	i	t	e	n	v	e	r	b	l	i	j	f.											
U	I	n		d	e		z	e	s	t	i	e	n	d	e		e	e	u	w		v	e	r	o	-
V	v	e	r	d	e	n		d	e		S	p	a	n	j	a	a	r	d	e	n		P	e	r	u
W	e	n		v	e	r	n	i	e	l	d	e	n		a	l	l	e	s		G	e	l	u	k	-
X	k	i	g		i	s		M	a	c	h	u		P	i	c	c	h	u		n	o	o	i	t	
Y	o	n	t	d	e	k	t		e	n		i	s		d	i	t		w	o	n	d	e	r	
Z	g	e	s	p	a	a	r	d		g	e	b	l	e	v	e	n								
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z

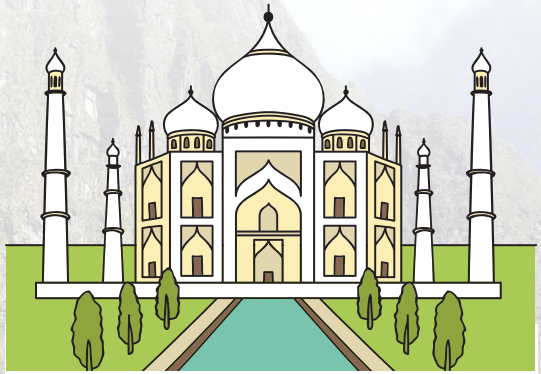


Machu Picchu



Welke van de 4 foto's hoort er niet bij?
Kijk naar de 2e kolom.





Machu Picchu

20000	58	17	35	8000	1200	1500	200	987
58	10000	17	1911	1440	1911	1500	300000	80
527	2700	200	300000	24	987	200	2700	52
80	2250	58	76	24	300000	2250	1500	365
365	2250	10000	2700	24	2700	10000	76	50000
1200	987	52	200	24	527	1500	2250	80
1500	300000	1200	2250	1440	300000	58	10000	76
35	17	58	20000	200	1500	1200	8000	527

Taj Mahal

De Taj Mahal staat in het land India. In India geloven ze in het Hindoeïsme. Het Hindoeïsme kent de volgende vier levensdoelen:

गेरेचहतिगहेिद ैलसतानद

पलेषिर बेवरिजदिनग

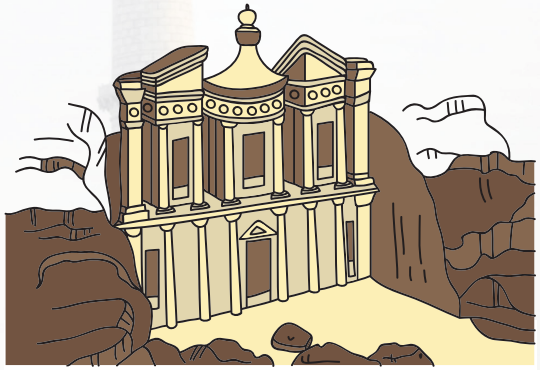
De Taj Mahal is een mausoleum. Een mausoleum is een gebouw waar het lichaam of de as van een overleden persoon wordt bewaard. De Taj Mahal is het mausoleum dat gebouwd is voor de vrouw van Sjah Jahan. Na zijn dood is ook zijn eigen lichaam bijgezet. Eigenlijk was dit niet zijn plan. Hij wilde nog een Taj mahal laten bouwen, maar dan in het zwart.

De Taj Mahal ligt in de Noord-Indiase stad Agra. Het is gebouwd in de 17e eeuw. Het is een prachtig, witmarmeren, sprookjesachtig gebouw versierd met ingelegde stenen. De hoogte is 58 meter. Het gebouw is totaal symmetrisch. Dat wil zeggen dat het gebouw aan beide zijden helemaal identiek is. Niet alleen het gebouw is symmetrisch, maar ook de tuin die ervoor ligt.

De grote koepel heeft de vorm van een ui en is 35 meter breed. Op de kop staat een kruisbloem. Oorspronkelijk was deze van goud, maar hij is later vervangen door een koperen versie.

Rondom de Taj Mahal staan vier minaretten, hoge torens die je ook vaak op een moskee ziet staan. Bijzonder is dat de minaretten een klein beetje scheef zijn gebouwd, zodat ze bij een aardbeving nooit op de Taj Mahal zullen vallen. Aan de westkant van het mausoleum ligt een moskee en aan de oostkant bevindt zich een gastenverblijf. Ruim 20.000 bouwvakkers hebben aan de Taj Mahal gewerkt.

Welke van de 4 foto's hoort er niet bij?
Kijk naar de 3e kolom.



Taj Mahal

50000	1200	2700	365	300000	365	2700	365	10000
52	1911	1200	58	17	35	987	2250	365
987	8000	80	20000	1440	20000	10000	24	987
2700	300000	76	17	2250	58	24	300000	24
52	1440	527	35	1911	17	1200	365	1911
2700	52	10000	20000	987	20000	527	52	8000
76	2250	24	17	35	58	76	1200	527
10000	987	8000	8000	300000	1200	80	1500	50000