

LinQ- lesbrief *Kraak de code*

Titel opdracht	Kraak de code
Inleiding/voorbereiding	<p>Iedereen heeft al wel eens gehoord van het woord escaperoom, maar wat is het? Een ruimte waarin je met een groep wordt opgesloten. Door middel van hints en puzzels kraak je een code om de deur weer te openen. Je moet onder tijdsdruk de groep weten te bevrijden. Een variant op een escaperoom is een kraak de code activiteit. Dit is een variant die gemakkelijk om is te zetten naar het klaslokaal. Ieder thema kan met een variatie van opdrachten en puzzels worden omgezet naar een kraak de code.</p> <p>In deze kraak de code is bijvoorbeeld gebruik gemaakt van een woordzoeker en een kruiswoordpuzzel. Het kost veel tijd om dit soort puzzels helemaal zelf te maken. Je kunt beter bestaande puzzels gebruiken of ze met behulp van een online generator maken. Je zet de woorden in de generator en vervolgens genereert de website zelf een puzzel.</p> <p>Voor de kruiswoordpuzzel is er gebruik gemaakt van: www.xwords-generator.de</p> <p>Voor de woordzoeker is er gebruik gemaakt van www.woordzoekermaken.nl</p>
ERK-Niveau 	A1 – A2
Doel 	De leerling herkent bekende woorden rondom het thema eten. Hij kan een korte, eenvoudige tekst lezen. Hij kan specifieke informatie vinden in een recept.
Tijd 	15 minuten voor puzzel 1 15 minuten voor puzzel 2 20 minuten voor puzzel 3
Materiaal 	Een cijferslot van drie cijfers. (Tip: Stel je hebt alleen een cijferslot hebt met vier cijfers: Laat de leerlingen dan bij de einduitkomst 500 punten optellen. Dan kan je de opdracht toch gebruiken). Daarnaast heb je een schatkist/kluis nodig. Denk hierbij aan een box of map waar je een gat in kunt maken/boren om er vervolgens het slot op te zetten. Stel de eindcode in. (Code 3-cijferig slot Duits: 829; Code 3-cijferig slot Frans: 974) Zorg voor een leuke prijs in de box. Dit kunnen bijvoorbeeld chocolade munten, stickers of een leuke pen zijn. Ook zou je een waardebon in de kluis kunnen dan van bv 0,5 pt. Die groep die het wint zou het kunnen inzetten op de toets passend bij het thema van de kraak de code.

Lerarenhandleiding

Opdracht

1. Neem bij het maken van een kraak de code een thema, zodat er een rode draad is. Voor deze kraak de code is het thema eten.
2. Er zijn in totaal drie puzzels. Een recept, een kruiswoordpuzzel en een woordzoeker. De drie puzzels hebben als thema eten. Iedere puzzel heeft als uitkomst in eerste instantie een woord of meerdere woorden. Omdat er een cijferslot is en geen letterslot moeten de cijfers worden omgezet naar een getal. Er staat in iedere opdracht precies beschreven hoe je de letters kunt omzetten. Een voorbeeld hiervan is A=3. Wanneer A voor het getal 3 staat, is B getal 4 en zo tel je verder. Op deze manier kun je uiteindelijk van een woord of zin een driecijferige code maken.
3. Deze kraak de code is kant en klaar. Wel is het belangrijk dat je ter voorbereiding van de les, alle opdrachten goed doorleest zodat je leerlingen waar nodig kunt helpen. Zo behouden zij hun motivatie.
4. Maak groepjes van twee tot maximaal vier leerlingen. Zo kunnen de leerlingen tegen elkaar strijden.
5. Zet op een goed zichtbare en centrale plaats de kist/box neer zodat de leerlingen alvast nieuwsgierig worden gemaakt.
6. Zet op het bord de volgende tekst.

Kraak de code en win een prijs

Code Puzzel 1 + code puzzel 2 + code puzzel 3 = de eindcode

Puzzel 1 - Einkaufsliste

Je bent vorig jaar in Zwitserland in Davos op wintersportvakantie geweest. Je hebt toen 's middags hele lekkere groentesoep in een restaurant gegeten. Je hebt bij hoge uitzondering het geheime recept van de kok gekregen. Je wilt proberen de soep na te koken en net zo lekker laten smaken als in het restaurant. Er is alleen één probleem het recept is in het Duits en je hebt geen lijst met ingrediënten. Je moet dus het hele recept doorlezen en de ingrediënten allemaal opschrijven.

Maak een boodschappenlijst waar alle ingrediënten opstaan uit het recept. Zorg ervoor dat alle ingrediënten op volgorde van het recept staan.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____

Als je de boodschappenlijst compleet hebt en in de goede volgorde hebt gezet, neem je het derde, vijfde en elfde ingrediënt van de lijst.

Neem van het:

derde ingrediënt de tweede letter.

vijfde ingrediënt de vijfde letter

elfde ingrediënt de tweede letter.

Zet de letter om in een cijfer. Gebruik daarbij de code A=1

Gemüsesuppe



Zubereitung der Suppe

50 Minuten

Blumenkohl von ca. 500 gram. Wasche den Blumenkohl und schneide den Blumenkohl in kleine Röschen. Schäle und wasche 200 Gramm Karotten und 300 Gramm Kartoffeln. Schneide die Karotten in Scheiben und schneide die Kartoffeln in Würfel. Schäle zwei große Zwiebeln und schneide sie fein in Würfel. Erhitze ca. 20 Gramm Butter in einem großen Topf und schneide die Haut der zwei Kalbsbratwürste, ca. 350 Gramm, auf. Verteile den Inhalt der Bratwürste in kleine Bällchen (ca. 24 Stück). Man kann sie einfach aus der Haut drücken. Brate das Fleisch im Topf an und nimm die angebratenen Bällchen wieder heraus.

Wenn du die Fleischbällchen aus dem Topf herausgenommen hast, bratest du die Zwiebel in heißem Fett glasig. Danach fügst du die Karotten, Kartoffeln und 200 Gramm tiefgefrorene Erbsen zu. Lösche alles mit 1,5 Liter Gemüsebrühe ab. Alles aufkochen und zugedeckt bei mittlerer Hitze 12-15 Minuten garen. In den letzten 5 Minuten Klößchen in die Suppe geben und mitkochen. Einen halben Bund Petersilie vorsichtig waschen, trocken tupfen und die Petersilie feinschneiden. Die fertige Gemüsesuppe mit Salz und Pfeffer abschmecken, mit Petersilie bestreuen und servieren.

Boodschappenlijst antwoorden

1. 500 g Blumenkohl
2. 200 g Karotten
3. 300 g Kartoffeln
4. 2 Zwiebeln
5. 20 g Butter
6. 2 ca. 350 g Kalbsbratwürste
7. 200 g tiefgevrorene Erbsen
8. 1 1/2 Liter Gemüsebrühe
9. 1/2 Bund Petersilie
10. Salz
11. Pfeffer

Wanneer je de boodschappenlijst compleet hebt en in de goede volgorde hebt gezet, neem je het derde, vijfde en elfde ingrediënt van de lijst.

Neem van het:

derde ingrediënt de tweede letter - **K**artoffeln

vijfde ingrediënt de vijfde letter - **B**utter

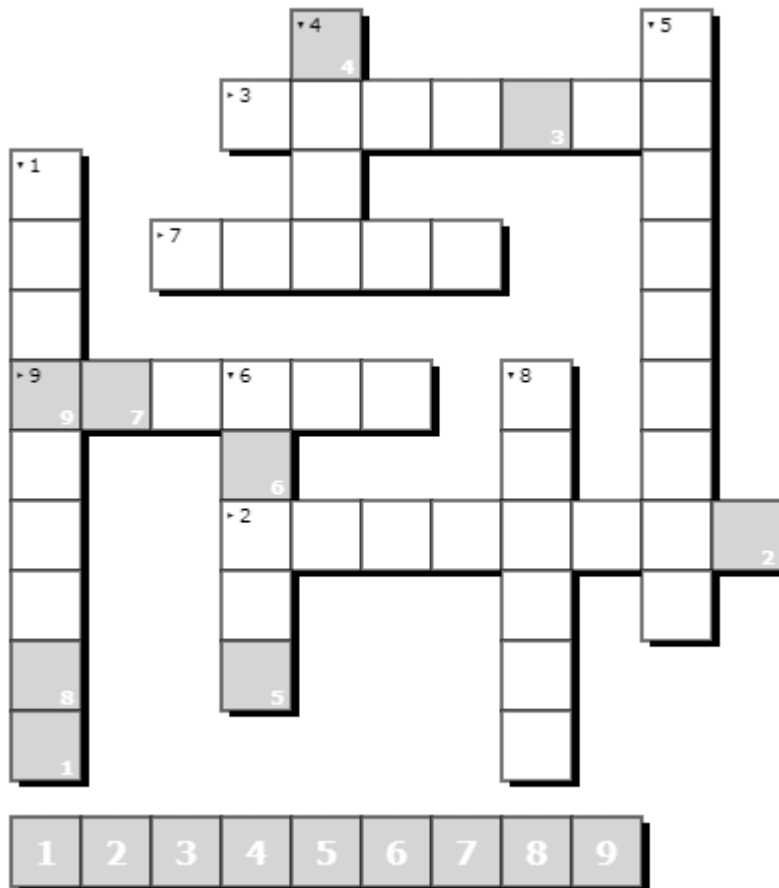
elfde ingrediënt de tweede letter. **P**feffer

Zet de letter om in een cijfer. Gebruik daarbij de code A=1

Code A=1 dus A=1 E=5 F=6 –

De code is dan 156

Puzzel 2 - Kruiswoordraadsel



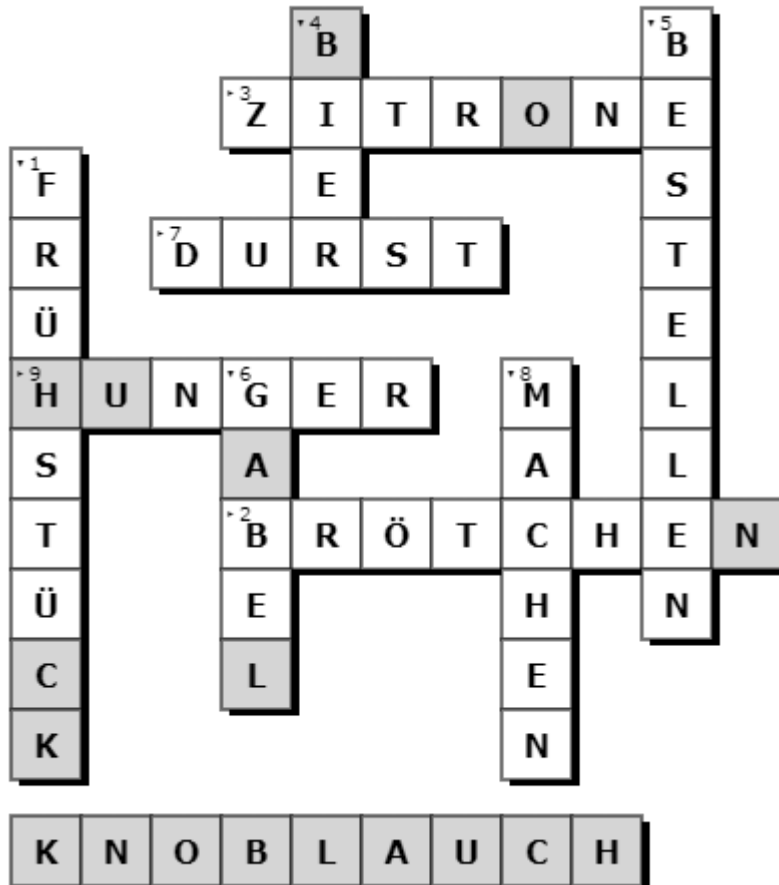
1. Wat is het Duitse woord voor ontbijt?
2. Een verkleinwoord voor brood in het Duits.
3. Een fruitstuk dat erg zuur is.
4. Dit typisch Duitse drankje wordt veel gedronken bij het Oktoberfest.
5. Herr Ober, kann ich bei Ihnen etwas zu essen
6. Hiermee eet je salade.
7. Dit heb je als je een tijd niks hebt gedronken.
8. Wat is de vertaling van het woord 'doen' of 'maken'.
9. Dit heb je als je een tijdje niet hebt gegeten.

Uitleg

Los de bovenstaande puzzel op door per vraag het goede antwoord te geven. Vul het goede antwoord in de puzzel in. Plaats de letters uit de hokjes met cijfers onderaan in de donkergrijze balk. Deze balk vormt vervolgens een woord.

Haal de vierde, zesde en achtste letter uit het woord. Zet het om tot de cijfercode door A = 3, B=4 C=5 etc. toe te passen.

Kruiswoordpuzzel antwoorden



Haal de vierde, zesde en achtste letter uit het woord. Zet het om tot de cijfercode door A = 3, B=4 C=5 etc. toe te passen.

Vierde letter is B dus 4

Zesde letter is A dus 3

Achtste letter is C dus 5

De code is 435

Puzzel 3 – De Duitse keuken

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

Uitleg

Zoek de onderstaande woorden op in de woordzoeker. LET OP! Er blijven drie woorden over, die niet in de puzzel staan. Zet deze drie woorden op alfabetische volgorde. Neem van deze drie woorden de eerste letter en zet het om tot de cijfercode door E= 2, F=3, G=4 etc. toe te passen.

Duitse gerechten		
Berliner	Eisbein	Currywurst
Sachertorte	Frikadelle	Maultasche
Schnitzel	Lebkuchen	Spätzle
Bratwurst	Sauerkraut	Flammkuchen
Kartoffelsalat	Rote Grütze	Kaiserschmarrn
Rösti	Apfelstrudel	Reibekuchen
Bretzel	Knödel	

Woordzoeker antwoorden

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

De woorden Eisbein, Flammkuchen en Knödel zijn niet in de woordzoeker te vinden. Ze moeten op alfabetische volgorde worden gezet.

Eisbein = E

Flammkuchen = F

Knödel = K

Hierop moet de code E=2 toegepast worden. E=2, F=3 en K= 8

De code is 238

Puzzel 1 - Liste de courses

Je bent vorig jaar in Zwitserland in Thyon op wintersportvakantie geweest. Je hebt toen 's middags hele lekkere groentesoep in een restaurant gegeten. Je hebt bij hoge uitzondering het geheime recept van de kok gekregen. Je wilt proberen de soep na te koken en net zo lekker laten smaken als in het restaurant. Er is alleen één probleem het recept is in het Frans en je hebt geen lijst met ingrediënten. Je moet het hele recept doorlezen en de ingrediënten allemaal opschrijven.

Maak een boodschappenlijst waar alle ingrediënten opstaan uit het recept. Zorg ervoor dat alle ingrediënten op volgorde van het recept staan.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____

Wanneer je de boodschappenlijst compleet hebt en in de goede volgorde hebt gezet, neem je het derde, vijfde en elfde ingrediënt van de lijst. Let op! Schrijf alleen het ingrediënt op, niet de hoeveelheid of andere zaken zoals een takje tijm.

Neem van het

negende ingrediënt de vierde letter.

tweede ingrediënt de vierde letter

elfde ingrediënt de tweede letter.

Zet de letter om in een cijfer. Gebruik daarbij de code A=1, B=2, C=3 etc.

Bouillon aux legumes



Préparation - 50 minutes

Pelez et lavez les carottes. Coupez les carottes en rondelles et en petits cubes.

Mettez-les dans une sauteuse avec les oignons épluchés et émincés, le céleri, une pincée de sel et les aiguillettes de poulet. Portez 2,5 litres d'eau à ébullition dans un faitout. Salez avec 2 cuillères à soupe de gros sel. Laissez ensuite mijoter à frémissement et cuisiner pendant une heure. Ecumez régulièrement si besoin.

Environ 20 minutes avant la fin de la cuisson du bouillon : pelez les carottes restantes, lavez les branches de céleri et coupez le tout en tranches d'environ 1/2 cm d'épaisseur.

Dans une cocotte, versez l'huile et ajoutez le beurre. Faites chauffer doucement et ajoutez les échalotes, les gousses d'ails [épluchées et coupés en dés] et le persil ciselé. Laissez cuire 5 à 10 minutes jusqu'à ce que les oignons et les échalotes soient translucides mais pas roussies. Ajoutez ensuite les morceaux de carottes et de céleri et laissez cuire 5 minutes de plus.

Quand le bouillon est prêt, récupérez les morceaux de poulet . Versez tout votre bouillon sur votre préparation échalotes/oignons/persil. Portez à ébullition et laissez mijoter 20 minutes.

Il ne restera plus qu'à servir chaud, saupoudré si l'on veut d'un peu de persil plat, d'une lichette de jus de citron et d'une bonne pincée de poivre du moulin.

Boodschappenlijst antwoorden

1. 6 carottes
2. 4 branches de céleri
3. 2 oignons
4. 1 pincée de sel de mer,
5. 1 pincée de poivre noir
6. 2 paquets d'aiguillettes de poulet
7. 15 g de beurre
8. 2 cuillère à soupe d'huile d'olive
9. 4 échalotes
10. 2 cuillères à soupe de persil plat
11. 1 citron

Wanneer je de boodschappenlijst compleet hebt en in de goede volgorde hebt gezet, neem je het derde, vijfde en elfde ingrediënt van de lijst.

Neem van het

negende ingrediënt de vierde letter. échalotes A 1

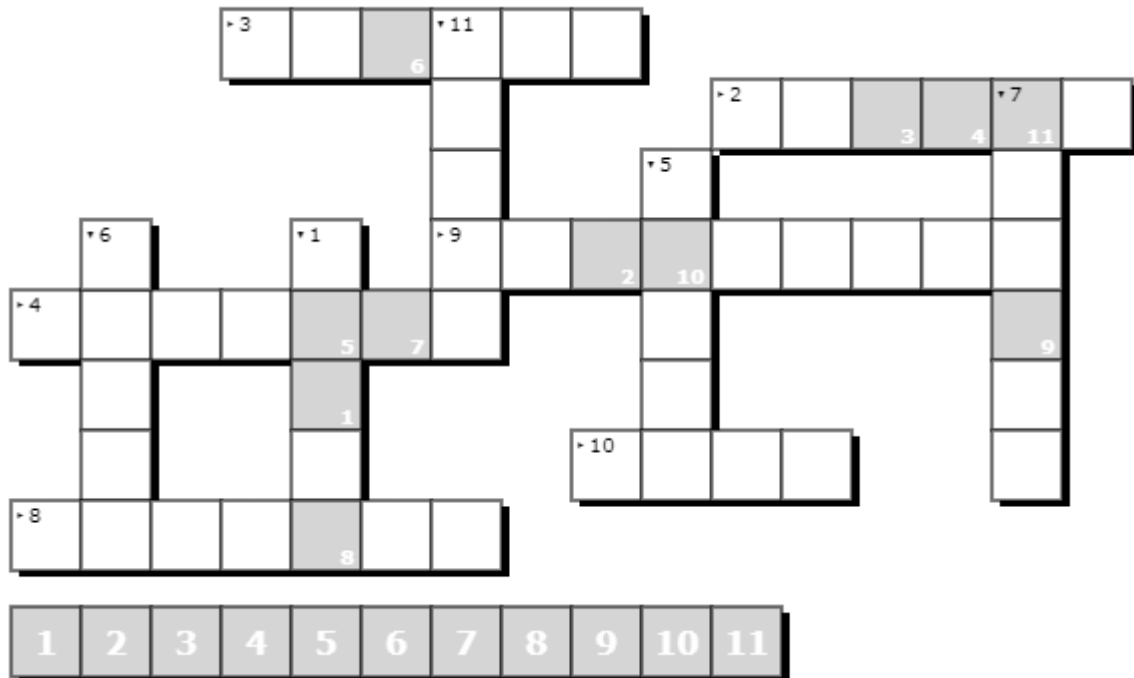
tweede ingrediënt de vierde letter céleri E 5

elfde ingrediënt de tweede letter. citron I 9

Zet de letter om in een cijfer. Gebruik daarbij de code A=1 dus A=1 E=5 I=9

De code is dan **159**

Puzzel 2 - Kruiswoordraadsel



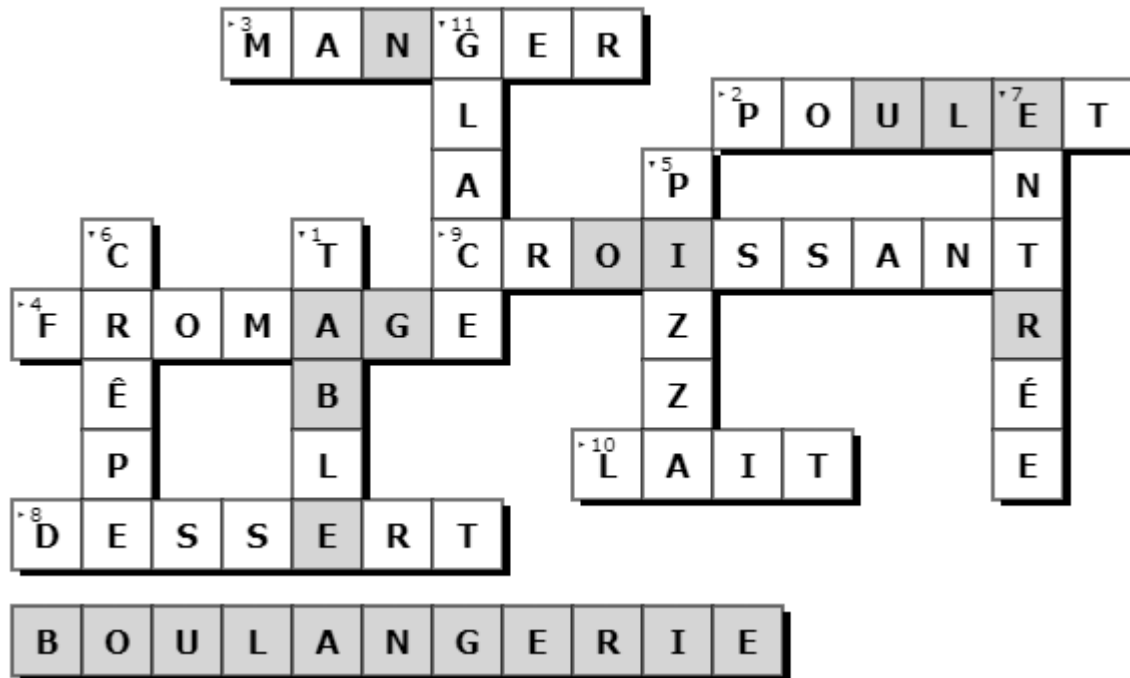
1. Wat is het Franse woord voor tafel?
2. Wat is het Franse woord voor kip?
3. Wat is de vertaling van het werkwoord 'eten'?
4. Het is vaak geel of wit en ruikt soms naar oude sokken en niet alleen Nederlanders, maar ook Fransen zijn bekend om hun
5. Een bekend, plat en rond Italiaans gerecht met tomatensaus, deeg en kaas.
6. Een bekend, plat en rond Frans gerecht. Je eet het bijvoorbeeld met Nutella.
7. De naam van de gang waarmee je drie gangenmenu begint.
8. De naam van de gang waarmee je drie gangenmenu eindigt.
9. Je staat bij de bakker in de ochtend: Je voudrais, une s'il vous plait.
10. Wat is het Franse woord voor melk?
11. In de zomer, wanneer het warm is eet je graag

Uitleg

Los de bovenstaande puzzel op door per vraag het goede antwoord te geven. Vul het goede antwoord in de puzzel in. Plaats de letters uit de hokjes met cijfers onderaan in de donkergrijze balk. Deze balk vormt vervolgens een woord.

Haal de eerste, vijfde en elfde letter uit het woord en zet het om tot een cijfercode door A = 3 toe te passen.

Kruiswoordpuzzel antwoorden



Los de bovenstaande puzzel op door per vraag het goede antwoord te geven. Vul het goede antwoord in de puzzel in. Plaats de letters uit de hokjes met cijfers onderaan in de donkergrijze balk. Deze balk vormt vervolgens een woord.

Haal de eerst, vijfde en elfde letter uit het woord. Zet het om tot de cijfercode door A = 3, B=4 C=5 etc. toe te passen.

Eerste letter B dus 4

Vijfde letter is A dus 3

Elfde letter is E dus 6

Zet de letter om in een cijfer. Gebruik daarbij de code A=3 dus B=4 A=3 E=6

De code is **436**

Puzzel 3 - De Franse keuken

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

Uitleg

Zoek de onderstaande woorden op in de woordzoeker. LET OP! Er blijven drie woorden over, die niet in de puzzel staan. Zet deze drie woorden op alfabetische volgorde. Neem van deze drie woorden de eerste letter en zet het om tot de cijfercode door M= 2, N=3, O=4 etc. toe te passen.

Franse gerechten		
Tarte tatin	Omelette	Remoulade
Moelleux au chocolat	Soufflé	Crème brûlée
Croque-monsieur	Raclette	Meringue
Clafoutis	Ragout	Nougatparfait
Quiche	Ratatouille	Profiteroles
Coq au vin	Truffade	Macaron
Tartiflette	Roux	

Woordzoeker antwoorden

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

De woorden Nougatparfait, Remoulade en Tartiflette zijn niet in de woordzoeker te vinden. Ze moeten op alfabetische volgorde worden gezet.

Nougatparfait = N

Remoulade = R

Tartiflette = T

Hierop moet de code M=2 toegepast worden. N=3, R=7 en T= 9

De code is 379