

100+
Geocaches
op dit event

WEER NAAR SCHOOL

DOEN ALSOF JE
BEVRIEST IS ONLINE
TOCH EEN
STUK MAKKELIJKER

Loesje

~~S~~goolgids Tjonger Schoolgids School



~~Middach edity~~
Middag editie



LOCATIE
SCHOOLPLEIN:

N 52° 55.627

006° 00.212

LESROOSTER:

20 MEI / GC8G802
17.00 – 20.00

21 MEI / GC8HMGF
9.30 – 17.00

22 MEI / GC8G805
10.30 – 12.00

LES TIJDEN
ZATERDAG:

09.30 - Inloop
10.00 - Start Event
10.05 - Ochtendboekje
13.00 - Middagboekje
16.30 - Tombola
17.00 - Einde event
18.00 - Caches online

GC8A7Q8 HET SPEELKWARTIER #1

DT: 3.5/4 Size: micro
CO: Giga10 en WoSyHi



24/7



305133
090828
041405



GC8A7P3 事皆表里有别



DT: 5/4 Size: LARGE
CO: WoSyHi



Zoek de aanwijzing maar op locatie want
van dat buitenslands snap ik niet zo veel.

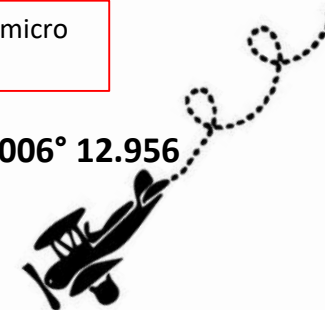


GC8A97N Geschiedenis: Vliegtuigcrash WOII



DT: 1.5/1.5 Size: micro
CO: Quartz_7

N 53° 00.282 E 006° 12.956



GC8A97K Verkeersles



DT: 2/1.5 Size: micro
CO: Quartz_7

N 52° 59.769 E 006° 12.389



GC8A7Q9



Het schip van Pieter Stuyvesant

DT: 1.5/2.5 Size: micro
CO: WoSyHi

N 52° 50.831 E 006° 02.797

Het aantal masten is A
Het aantal vlaggen is B
het aantal zeilen is C
het aantal kanongaten is D



De cache is te vinden op: N 52° 50.(D-B)(D-B)(D-A) E 6° 2.(D+A-B)(D-A)(D-C)

GC8A97A

Begrijpend lezen



DT: 2.5/1.5 Size: micro
CO: WoSyHi

Tja, begrijpend lezen. Wat moet je nu weer met
begrijpend lezen doen?
Wat is de opdracht die hier bij hoort. Ik weet het niet.
Jij wel?
Misschien ook wel het tellen van de letters.
Nee toch. Nou ja, zoek het maar uit.



GC8A7P7

BHV - oefening

DT: 1.5/1.5 Size: micro
CO: WoSyHi

N 52° 54.669 E 006° 02.993



DT: 2/2 Size: small
CO: WoSyHi

GC8A6Z1

Aardrijkskunde

Neem het aantal meters boven NAP, tel de waardes bij elkaar op
en maak de som.

N 52° 5(G-F).(A)(B)(C) E 006° 0(B-H)(F-D)(F-E)(G-F))



GC8A995

Wat is de waarde van
de afwijkende letters?
N 52° 53.xx0' E 6° 2.xxx'

Letterbox wou niet meer



De Brievenbus Wou Niet Meer

Er was er 'ns een brievenbus die op een pleintje stond.
 Een mooie rooie brievenbus, hij had een open mond.
 Daar gingen alle **b**rieven in de hele dag maar door.
 En nu en dan kwam er een man van 't grote postkantoor.
 Die haalde dan de brieven uit de brievenbus z'n buik.
 En deed ze in een grote, grote zak, o jongens 't ging zo puik.
 Gisteren zei de brievenbus: Nou doe ik het niet meer.
 Ik heb er schoon genoeg van, leg die brieven daar maar neer.
 Hij deed z'n mond dicht met een klap en deed 'm niet meer open.
 En alle mensen kwamen daar met brieven aangelopen.
 Ze riepen: De bus is **d**icht, hoe komt dat nou, zeg hee,
 Doe nou je mond eens open brievenbus, maar de brievenbus zei: Nee!
 Toen kwam de directeur, de directeur van 't postkantoor.
 Die kwam daar met een hamer en een beitel en een boor.
 Maar wat hij ook probeerde, 't hielp allemaal geen steek.
 De brievenbus bleef dicht en werd alleen een beetje bleek.
 Maar toen kwam kleine Peter, die zei: o alsjeblief,
 Doe nou je mond eens open brievenbus want ik heb zo'n mooie brief**f**.
 En als je het voor mij niet doet, doe het dan voor deze dame.
 En toen begon de brievenbus zich vreselijk te schamen.
 Hij werd nog roder dan hij was en zei: Pardon, pardon.
 Hij deed z'n mond wijd open zeg, zo wijd als **h**ij maar kon.
 En alle mensen dansten om hem heen en al die mensen zeien:
 Je bent de allerbeste brievenbus van heel de posterijen!

DT: 1.5/1.5 Size: normal
CO: CacheTrainer

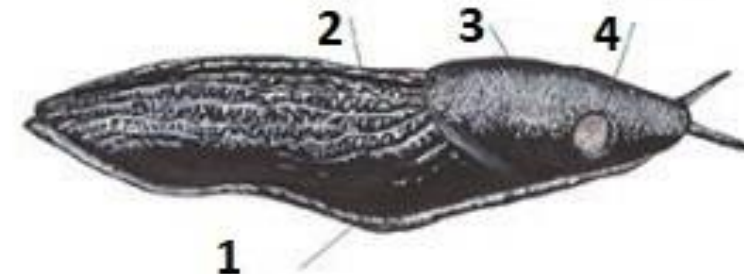


Het naakte lichaam

DT: 2/1.5 Size: normal
CO: CacheTrainer

GC8A997

Benoem bij dit naakte lichaam, de juiste onderdelen op de juiste plaats om erachter te komen waar de cache ligt:
 Zoom – Kiel – Schild of mantel – Ademhalingsopening
 Als 1 – 2 – 3 – 4, dan ligt de cache op: N 52° 53.149' E 6° 2.048'
 Als 2 – 3 – 4 – 1, dan ligt de cache op: N 52° 53.941' E 6° 2.840'
 Als 3 – 4 – 2 – 2, dan ligt de cache op: N 52° 53.491' E 6° 2.408'
 Als 4 – 1 – 2 – 3, dan ligt de cache op: S 03° 53.628' W 59° 2.397'



4 caches voor de **Plusklas**, voor de kinderen die wat extra uitdaging zoeken. Soms is het niet per sé moeilijker, maar vraagt het een andere manier van denken.

Als de caches online komen, staat er in listing nog een weinig extra 'huiswerk': een vraag waarvan we het leuk zouden vinden als je die in je logje beantwoordt.



DT: 1.5/1.5 Size: small
CO: CacheTrainer

GC8A996

"Toen ik nog niet zo lang les gaf, kwam de schoolfotograaf om mijn kindjes op de gevoelige plaat te vereeuwigen. De klas moest zich opstellen en om dat in goede banen te leiden, bleef ik naast de fotograaf staan. Toen zei de fotograaf: 'Toe maar hoor, ga er maar tussen. Alle kinderen mogen op de foto'. Ik reageerde ietwat gepikeerd: 'Dat hoeft niet hoor. Ik ben de docent'."

N 52° 53.xxx' E 6° 2.xxx'

De schoolfotograaf



Alien yn Fryslân

DT: 4/1.5 Size: normal
CO: CacheTrainer



GC8A992

Vul deze
kruiswoordpuzzel in:
Vertaal deze 10
Groninger woorden in
het Frysk...

Oplossing:
ABCD en FGH:

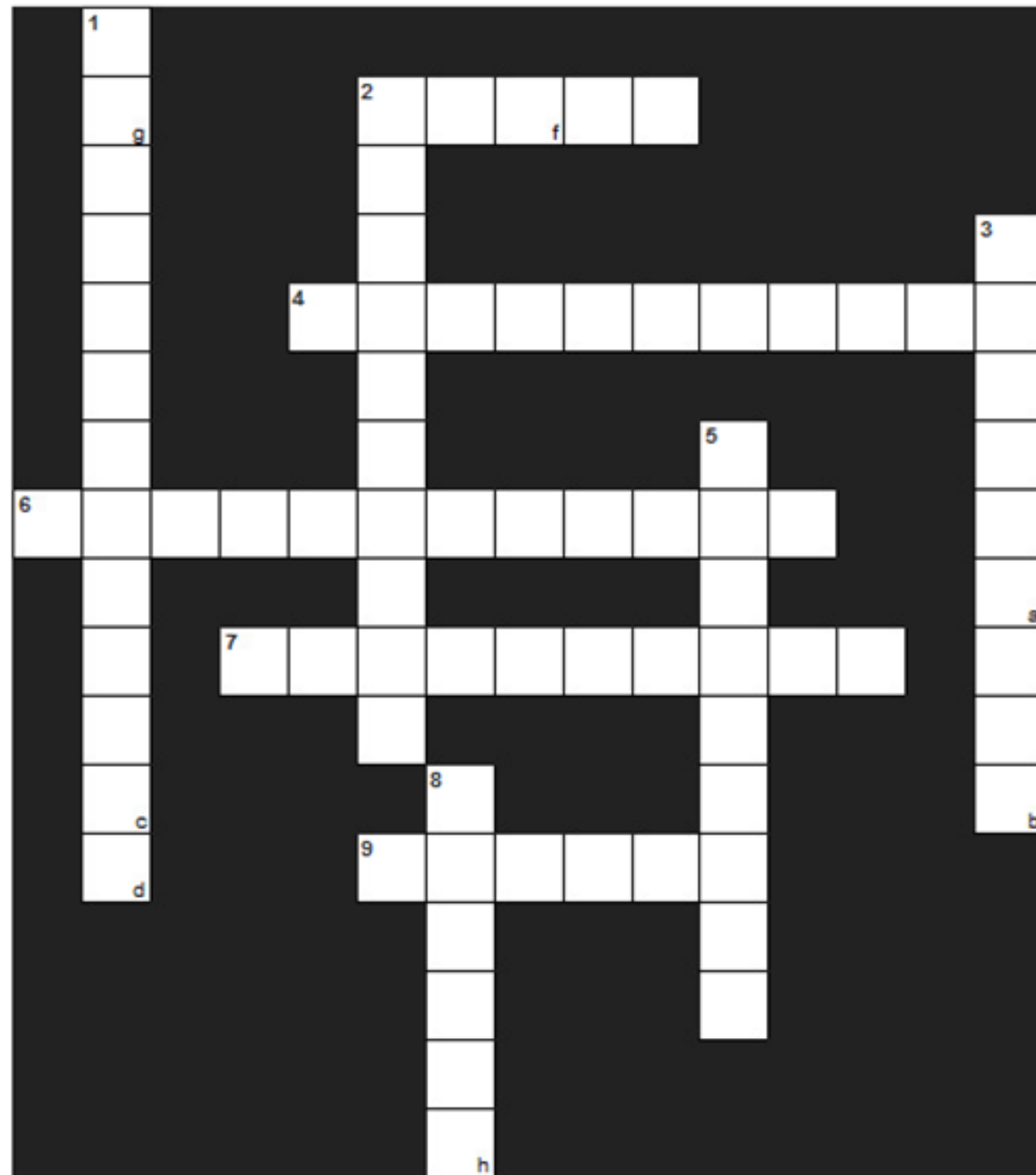
N a2° bc.22d' E 6° f.gh2'

horizontaal

2 Droadkommode 4 Schuddeldouk
6 Tudeltoanen 7 Kniezebieter
9 Snoetjeknovveln

verticaal

1 Tiepelzinnig 2 Diedeldaantjen
3 Zuzooien 5 Fiebeldekinten
8 Kuutjebuten





DT: 2.5/4.5 Size: micro
CO: HaxePaxe & De Bijtjes



GC8AD7M



Kikkervisjes vangen.

Re mngra xvxxreivfwr f ny va rra obrera fybbg.

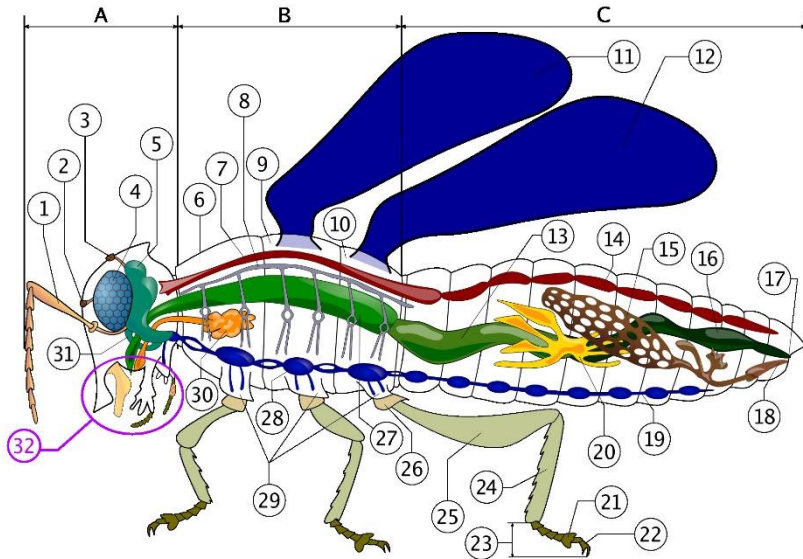
N 52° 58.478 E 005° 52.744 - zoek de aanwijzing

N 52° 58.473 E 005° 52.745 - zoek de aanwijzing

N 52° 58 . (prothorax - bovenste bijoog)

(mesothorax) (coxa - buikzenuw - antenne)

**E 5° 52 . (tibia - eierstok) (buis van Malpighi-
hart) (achtervleugel - adembuisje)**



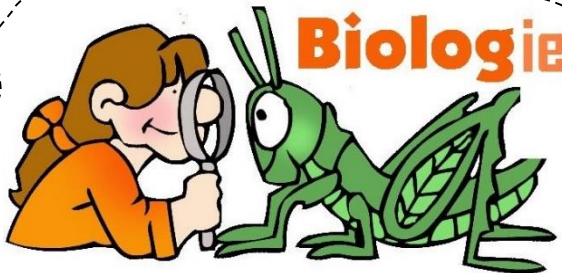
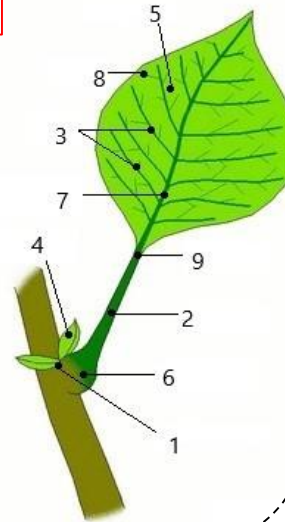
DT: 3/4 Size: micro
CO: HaxePaxe & De Bijtjes

GC8A99D

Planten Anatomie

**N52° 58. (Bladvoet – Steunblad) (Bladsteel
+ Okselknoop) (Bladmoes – Ader)**

**E5° 53. (Hoofdnerf – Bladschede) (Zijnerf –
Steunblad) (Bladmoes + Okselknoop) '**



GC8A99A
Entomologie

DT: 4/4 Size: micro
CO: HaxePaxe



GC8AD74

Vogels bestuderen



N 52° 58.418 E 005° 52.074



DT: 3.5/3 Size: micro
CO: HaxePaxe & De Bijtjes

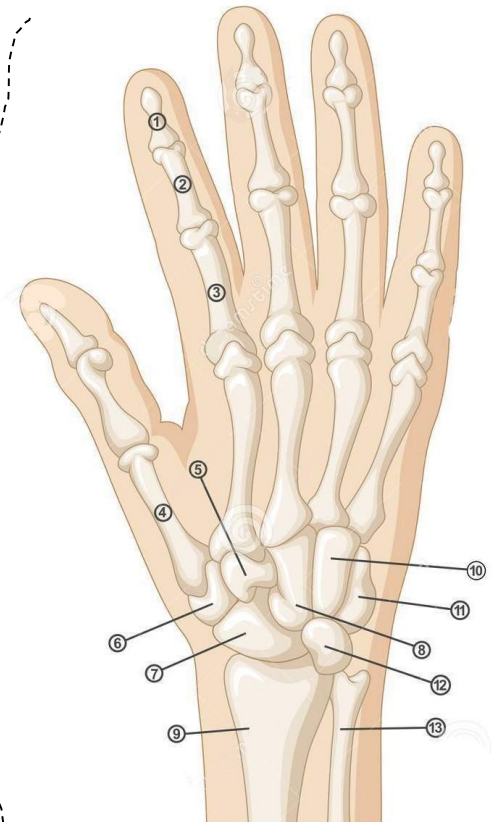
N 52° 58. (Hamate-Trapezium)

**(Distal phalanges+Proximal
phalanges)(Ulna-Capitate)'**

**E 05° 52. (Lunate-Radius)
(Middle phalanges+Trapezoid)
(Triquetrum-Scaphoid)'**

GC8A99E

Menselijk Lichaam



N 52° 52.766' E 5° 50.232'

A= stapeltel kleur langste

B= stapeltel kleur kortste

C= stapeltel kleur middelste

N 52° 52.(A+B)(B+B)3' E 5° 50.(A-B)(C-B) A'

D= stapeltel kleur langste

E= stapeltel kleur kortste

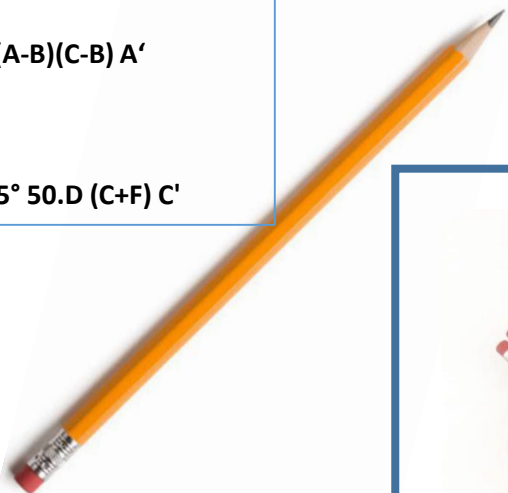
F= stapeltel kleur middelste

N 52° 52.(E-B) (F-B) (E+F)' E 005° 50.D (C+F) C'

GC8A97B Het potlood

DT: 3/1.5 Size: micro

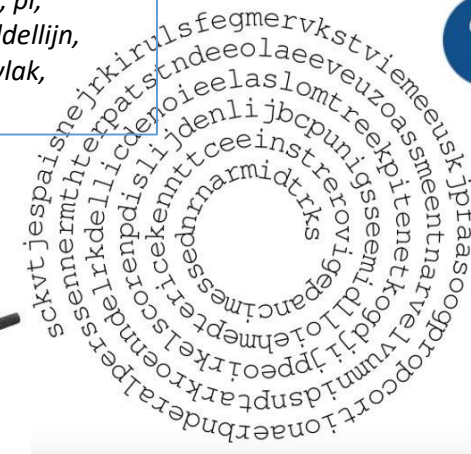
CO: HaxePaxe & De Bijtjes



Streep elke letter van de onderstaande woorden weg uit het spiraal om achter de vindplaats van de passer te komen.

Krompassers, cirkel, voetjespasser, snijpunt, passer, punt, straal, cirkelomtrek, pi, tekenen, meetkunde, rondje, rotonde, evenredigheidspasser, middelpunt, middellijn, bissectrice, middelloodlijn, navigeren, omcirkelen, cirkelsegment, cirkeloppervlak, steekpasser, boog, proportionaalpasser, meetinstrument.

DT: 1.5/1.5 Size: micro
CO: HaxePaxe & De Bijtjes



GC8A97D De Passer



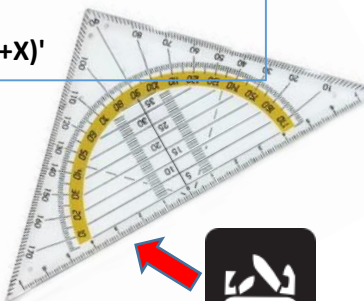
N 52° 52.921' E 5° 52.181'

Hier staat een fietsknopen routebord.

Opdracht: meet precies de hoek vanaf het puntje van de "u staat hier" pijl het aantal graden waar het knooppunt 62 ligt. Rondt dit getal af naar boven op een tiental.... (dus bijvoorbeeld: 63° wordt 70 of 113° wordt 120 enz...)

X = het aantal graden

N 52° 52.(938 +X)' E 5° 51.(938 +X)'



GC8A7PT De Geodriehoek

DT: 1.5/1.5 Size: micro

CO: HaxePaxe & De Bijtjes

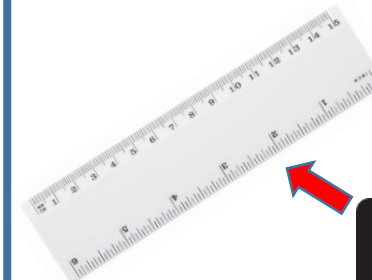


Deze bonuscache kunt u vinden als u "[het Potlood](#)", "[de Passer](#)", "[de Geodriehoek](#)" en "[de Lineaal](#)", en heeft bezocht en daar de bonusgetallen heeft gevonden. (Tip: Houd deze volgorde aan.)

De cache ligt op: BCD meter DCA graden

DT: 1.5/1.5 Size: micro
CO: HaxePaxe & De Bijtjes

GC8A97E De Lineaal



DT: 1.5/1.5 Size: micro
CO: HaxePaxe & De Bijtjes

N 52° 53.154 E 005° 51.482

Meet de lengte van de witte streep op het overbekende bord op, rond naar boven af in centimeters. Uitkomst is A

N 52° 53.1(A+16)' E 5° 51.(A+26)9'

Meet de lengte van het mannetje. Het aantal centimeters is B

N 52° 53.(116-A-B)' E 5° 51.(558+AxB)'



GC8A7QK Aap

In de aap gelogeed zijn?

Logeren bij opa en oma

N 52° 55.523' E 5° 54.333

In 'n vervelende positie beland zijn

N 52° 55.623' E 5° 55.333

Als een aap door de kamer slingeren

N 52° 55.323' E 5° 55.633

GC8A7QQ Noot

Een harde noot kraken?

Dingen bespreken die moeilijk liggen

N 52° 55.521' E 5° 55.100

In 'n vervelende positie beland zijn

N 52° 55.673' E 5° 55.553

Iemand voor zijn noten schieten

N 52° 55.323' E 5° 55.633

GC8A7QT Mies

Iemand in de smiezen?

Dingen bespreken die mieters zijn

N 52° 54.533' E 5° 55.182

Iemand die erg nodig niezen moet

N 52° 55.273' E 5° 55.053

Iemand in de gaten hebben

N 52° 55.389' E 5° 54.463



x 17

DT: 1.5/1.5 Size: small
CO: WoSyHi

Het Leesplankje



Het leesplankje, wie is er niet groot mee geworden? Otje-Ou of Adje-Au, ezelsbruggetjes vergeet je nooit weer. Maar wat betekent zo'n woord nou, "ezelsbruggetje"... Hier een vraag over spreekwoorden en gezegden, voor ieder bordje op het leesplankje één.

GC8A7QW Wim

Met vlag en wimpel slagen?

Met zeer goede beoordeling slagen

N 52° 55.244' E 5° 54.307

In een prachtige positie beland zijn

N 52° 55.023' E 5° 55.703

Slagen met wisselende cijfers

N 52° 55.323' E 5° 54.533

GC8A7QW Zus

Het is zusje en broertje?

Mij niet gezien

N 52° 55.223' E 5° 54.333

Het is zo ongeveer hetzelfde

N 52° 55.045' E 5° 53.772

Het is niet geweldig

N 52° 55.323' E 5° 54.633

GC8A7QW Jet

Hem van jetje geven?

Achteraan lopen

N 52° 55.523' E 5° 54.033

In winnende positie staan

N 52° 55.055' E 5° 53.333

Er vaart achter zetten

N 52° 54.991' E 5° 53.631

GC8A7R3 Teun

Lid van het steunfonds zijn?

Geen reet uitvoeren

N 52° 54.941' E 5° 53.505

De basis van het geheel

N 52° 55.623' E 5° 53.333

Iemand niet vertrouwen

N 52° 55.323' E 5° 53.633

GC8A7R8 Vuur

Olie op het vuur gooien?

Iets doen waardoor je vooruit komt

N 52° 55.523' E 5° 54.333

In een vervelende positie belanden
door gladheid

N 52° 54.923' E 5° 53.533

Iets doen waardoor de ruzie
opnieuw begint

N 52° 54.681' E 5° 53.473

GC8A7RA Gijs

In het donker zijn alle katten grijs?

De kleur is niet belangrijk als je iets
wilt bereiken

N 52° 54.523' E 5° 54.333

Als de situatie niet duidelijk is, zijn
de zaken niet goed te beoordelen

N 52° 54.596' E 5° 53.277

Het lijkt allemaal op elkaar

N 52° 55.023' E 5° 54.444

GC8A7RC Lam

Zo mak als een lammetje?

Heel gedwee zijn

N 52° 54.493' E 5° 53.028

Heel ontevreden zijn

N 52° 54.718' E 5° 53.353

Zo makkelijk als een kalfje zijn

N 52° 54.323' E 5° 53.633

GC8A7RF Kees

Klaar is Kees?

Logeren bij opa en oma

N 52° 54.523' E 5° 54.033

Veel plezier hebben

N 52° 54.623' E 5° 54.444

Het werk is gedaan

N 52° 54.405' E 5° 52.817

GC8A7T5 Bok

De bokkenpruik op hebben?

Slecht gehumeurd zijn

N 52° 54.017' E 5° 53.401

Een pruik met raar haar op hebben

N 52° 54.623' E 5° 53.033

Stampend van woede door de kamer
rennen

N 52° 53.323' E 5° 53.633

GC8A7TC Wei-de

Verandering van weide doet de mens goed?

In ieder stadje een ander schatje

N 52° 54.523' E 5° 54.333

Niet altijd hetzelfde pad bewandelen

N 52° 54.623' E 5° 53.033

Verandering van activiteit is goed voor de
mens

N 52° 54.081' E 5° 54.381

GC8A7TD Does

Doe's lief?

Doe eens lief

N 52° 54.430' E 5° 55.027

Doe eens aardig

N 52° 54.430' E 5° 55.027

Beide bovenstaande

N 52° 54.430' E 5° 55.027

Het Leesplankje (2/2)



GC8A7T7 Hok

Er gaan veel makke schapen in een hok?

Logeren bij opa en oma is heerlijk

N 52° 54.079' E 5° 53.176

Met vreselijke mensen is niets mogelijk

N 52° 54.058' E 5° 53.226

Met inschikkelijke mensen is meer
mogelijk

N 52° 54.823' E 5° 55.226

GC8A7TJ Duif

De duif komt met de olijftak des vredes?

De oorlog is voorbij

N 52° 55.317' E 5° 55.406

Het werk is klaar

N 52° 55.023' E 5° 54.033

Van blijdschap als een aap door de kamer
slingeren

N 52° 54.323' E 5° 54.033

GC8A7TM Scha-pen

*De bokken van de schapen scheiden
betekent?*

De dames van de heren scheiden

N 52° 54.435' E 5° 54.030

Het werk is heel verschillend

N 52° 55.023' E 5° 55.033

De goeden van de kwaden scheiden

N 52° 55.490' E 5° 55.485



DT: 1.5/1.5 Size: small
CO: Quartz_7

GC8A97K Moskou

N 53° 01.870 E 006° 13.159



DT: 1.5/1.5 Size: small
CO: Quartz_7

GC8A980 Luxemburg

- A = Luxemburg is geen koninkrijk of republiek maar een ... (-2)
- B = Samenwerkingsverband met Nederland en België (-2)
- C = Naam van de nationale taal
- D = Huidige munteenheid (-2)
- E = Luxemburg heeft ... volksliederen
- F = Bosrijk middelgebergte in Luxemburg

De cache ligt op: N52 59.ABC E006 08.DE



DT: 2/1.5 Size: micro
CO: Quartz_7

GC8A97Z Klein Groningen

- A = Naam van de gebieden die om de stad Groningen liggen
- B = Groningen bestaat uit ... stadsdelen (+4)
- C = Netnummer van deze stad
- D = Oudste kerk van de stad Groningen 3 (-2)
- E = de oudste schriftelijke vermelding van de stad Groningen (-1)
- F = Groningen ligt op de noordelijkste uitloper van de

De cache ligt op: N53 02.ABC E006 12.DEF

Topografie



DT: 1.5/1.5 Size: small
CO: Quartz_7

GC8A7TW Petersburg



N 53° 01.935 E 006° 13.467

DT: 2/1.5 Size: micro
CO: Quartz_7

GC8A97M Frankrijk



- A = In deze stad werd in het jaar 843 een belangrijk verdrag getekend.
- B = De hoofdstad van Frankrijk
- C = De Franse revolutie begon met de bestorming van deze gevangenis (+1)
- D = Het bekende zakendistrict van Parijs (-1)
- E = Afkorting van de hogesnelheidstreinen in Frankrijk (+2)
- F = Dit spoor verbindt Frankrijk met Groot-Brittannië

De cache ligt op N 52° 57.ABC E 6° 11.DEF

DT: 1.5/1.5 Size: small
CO: Quartz_7

GC9TCQC Egypte



- A: Egypte ligt zowel in Afrika als in (-3)
- B: Naar deze stad is dit cruciale kanaal vernoemd.
- C: Officiële taal van het land. (-3)
- D: Langste rivier ter wereld. (-1)
- E: Tweede stad van het land.
- F: De hoofdstad van Egypte. (-1)

De cache ligt op N 52° 58.ABC E 6° 09.DEF

cluster (onderwijs); een verzameling van vakken die tot één groep of cluster behoren



N 52° 56.888 E 005° 48.567



N 52° 56.506 E 005° 48.108

GC8A7PY
Letterbox

DT: 1.5/1.5 Size: normal
CO: WoSyHi & Giga10



N 52° 56.890 E 005° 48.580



N 52° 56.340 E 005° 48.375

Wie boer van ABCD - EFGH



N 52° 56.5HA E 005° 48.E7C

Het ZESDE getal van boven is KLM



N 52° 56.L(K+L)(K+L)
E 005° 48.KGL

Het ZESDE getal van boven
Stapeltellen is X



N 52° 5(C).(E)(K+L)(H)
E 005° 4(B-E).(X)(X+K)(A)

DT: 2.5/3.5 Size: micro
CO: WoSyHi & Giga10

GC8A7Q4
Multi



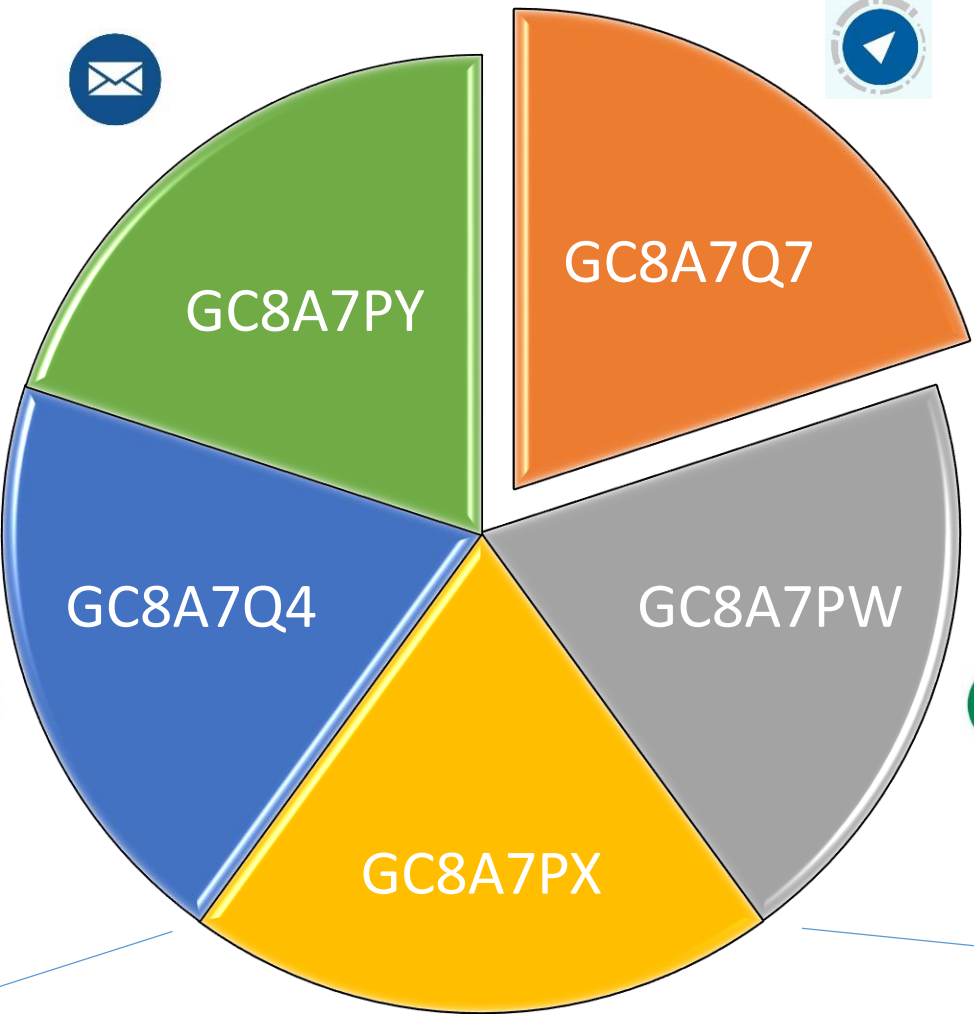
<10
KM

DT: 2.5/2 Size: large
CO: WoSyHi & Giga10

GC8A7PX
Mystery



52° 56. 005. 48.



GC8A7Q7
Wherigo

DT: 2.5/3 Size: large
CO: WoSyHi & Giga10

105146
098826
019415



GC8A7PW
Traditional

DT: 4.5/1.5 Size: micro
CO: WoSyHi & Giga10

N 52° 56.340 E 005° 48.375

Uratry ina zvavznnny 4 zrgre





GC8AD70

Kookles #1

DT: 2/2 Size: micro
CO: WoSyHi

Italiaans éénpansgerecht voor 4 personen

N 52° 57.143 E 006° 04.438



GC8A7QE

Kookles #2

DT: 2/2 Size: other
CO: WoSyHi

Hollandse erwtensoep voor 4 personen

N 52° 57.038 E 006° 04.542



GC8A97J

Kookles #3

DT: 2/2 Size: micro
CO: WoSyHi

BBQ Zalmburger met komkommersalade
voor 4 personen

N 52° 56.945 E 006° 04.640

GC8A7PV

Kookles #4 (bonus)

DT: 2/2 Size: normal
CO: WoSyHi

Als je dan geen keukenprins(ses) bent kun je
altijd nog frietjes gaan bakken. De pan is te
vinden op:

N 52° 57.697 - (A+B) E 006° 05.015 - (B+C)



**NAMENS HET VOLTALLIGE TJONGER EVENT TEAM WENSEN WIJ U
SMAKELIJK ETEN EN ONTZETTEND VEEL PRACHTIGE GEOCACHES IN DE TOEKOMST.
BEDANKT VOOR UW GEWELDIGE DEELNAME!**