

El *Asesino del Zodíaco* fue un famoso asesino en serie que operó sobre el norte de California entre diciembre de 1968 y octubre de 1969 y que nunca fue capturado.

Al igual que en el caso de Jack the Ripper, se reconocen 5 asesinatos canónicos, más dos ataques sobre adolescentes que sobrevivieron, en las zonas de Benicia, Vallejo, Lake Berryessa y San Francisco.

1er ataque canónico

David Arthur Faraday de 19 años y Betty Lou Jensen de 16. Asesinados por arma de fuego el 20 de diciembre de 1968 en Lake Herman Road, en las afueras de la ciudad de Benicia.

2do ataque canónico

Michael Renault Mageau de 19 años y Darlene Elizabeth Ferrin de 22, acribillados el 4 de julio de 1969 en Blue Rocks Springs, sobre las afueras de Vallejo. Darlene murió recibiendo primeros auxilios en el Hospital Kaiser Foundation, mientras que Michael sobrevivió.

3er ataque canónico

Bryan Calvin Hartnell de 20 años y Cecilia Ann Shepard de 22 años, apuñalados el 27 de setiembre de 1969 en Lake Berryessa, en el Condado Napa. Bryan sobrevivió a seis puñaladas en la espalda, pero Cecilia murió a causa de sus heridas dos días después en el Hospital Queen of Valley, en Napa. El asesino atacó sobre la caída del sol, disfrazado con una escafandra, lentes de sol y el símbolo de una mira de tiro en su pecho.

4to ataque canónico

Paul Lee Stine de 29 años, de profesión taxista, muerto por arma de fuego el 11 de octubre de 1969 en Presidio Heights, San Francisco.

La película *Harry el Sucio*, protagonizada por Clint Eastwood, fue filmada en San Francisco y está inspirada en el caso, aunque la más conocida es la película *Zodiac (2007)*, dirigida por David Fincher, que cuenta la historia de este asesino.

El trastornado se hizo célebre pues el 1ero de agosto de 1969, tres cartas diferentes escritas por el Asesino del Zodíaco llegaron a la redacción de los diarios *Vallejo Times Herald*, *San Francisco Chronicle* y *San Francisco Examiner*. En ellas, el asesino reconocía los tres primeros crímenes canónicos e incluía un criptograma, que al juntarlos de las misivas a los tres diarios, quedó formado por 360 caracteres. Supuestamente, al descifrarlo se mostraría su identidad. *Zodiaco* fue muy claro: o las cartas se publicaban en primera plana o ese mismo fin de semana mataría a 12 personas. Los asesinatos, por suerte, no se llevaron a cabo, pero las cartas pudieron leerse en la primera plana de los periódicos.

El mensaje cifrado en su conjunto era:

Δ □ P / Z / U B □ K O R π 9 X π B
W V + ε G Y F ⊙ Δ H P □ K π ϕ Y ε
M J γ Λ U I K Δ ϕ T ⊥ N ⊙ Y D ⊙ ⊙
S ϕ / Δ □ B P O R A U □ 7 R J ϕ E
K Λ L M Z J ⊙ R \ 9 F H V W ε Δ Y
□ + ϕ G D Δ K I ⊙ ⊙ ϕ X Δ ⊙ ϕ S ϕ
R N ⊥ I Y E J O Δ ϕ G B T ⊙ S □ B
L ⊙ / P □ ⊙ □ X ϕ E H M U Λ R R K

Luego de probar con varias suposiciones, una pareja de profesores (Donald y Betty Harden) lograron descifrarlo. Supusieron que por vanidad, el asesino hubiera empezado el mensaje con la letra I, que en inglés significa "yo". El mensaje decodificado indicaba:

I LIKE KILLING PEOPLE BECAUSE IT IS SO MUCH FUN IT IS MORE FUN THAN KILLING WILD GAME IN THE FORREST BECAUSE MAN IS THE MOST DANGEROUE ANAMAL OF ALL TO KILL SOMETHING GIVES ME THE MOST THRILLING EXPERENCE IT IS EVEN BETTER THAN GETTING YOUR ROCKS OFF WITH A GIRL THE BEST PART OF IT IS THAE WHEN I DIE I WILL BE REBORN IN PARADICE AND ALL THEI HAVE KILLED WILL BECOME MY SLAVES I WILL NOT GIVE YOU MY NAME BECAUSE YOU WILL TRY TO SLOI DOWN OR ATOP MY COLLECTIOG OF SLAVES FOR MY AFTERLIFE. EBEORIE TEMETHHPITI

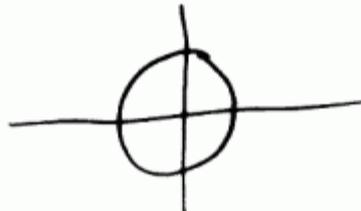
La parte final nunca pudo entenderse, y el mensaje en clave en realidad no aclaraba el nombre del asesino.

Un detalle importante para resaltar, es que el mensaje contenía 6 tipos diferentes de dibujos que representaban la letra E y que variaban circularmente. (La letra A cuatro tipos diferentes con variación circular y así con las restantes). Una traducción al español podría ser:

"ME GUSTA MATAR GENTE PORQUE ES MUCHO MÁS DIVERTIDO QUE MATAR ANIMALES SALVAJES EN EL BOSQUE, PORQUE EL HOMBRE ES EL ANIMAL MÁS PELIGROSO DE TODOS. MATAR ALGO ES LA EXPERIENCIA MAS EXCITANTE, ES AUN MEJOR QUE ACOSTARSE CON UNA CHICA, Y LA MEJOR PARTE ES QUE CUANDO ME MUERA VOY A RENACER EN EL PARÁISO Y TODOS LOS QUE HE MATADO SERÁN MIS ESCLAVOS. NO DARÉ MI NOMBRE PORQUE VOSOTROS TRATARÉIS DE RETRASAR O DETENER MI RECOLECCIÓN DE ESCLAVOS PARA MI VIDA EN EL MÁS ALLÁ EBEORIE TEMETHHPITI".

El mensaje más monstruoso y mítico, es uno de 340 caracteres enviado el 8 de noviembre de 1969 al *San Francisco Chronicle*.

H E R > 9 J Λ V P X I ⊙ L T G ⊙ ⊙
N 9 + B φ ■ O ■ D W Y · < ■ K 7 ⊙
B Y ⊕ ⊙ M + u z G W φ ⊙ L ■ ⊕ H J
S 9 9 Δ Λ J Δ ■ V ⊙ 9 0 + + R K ⊙
□ Δ M + ⊕ ⊥ τ ⊙ I ⊙ F P + P ⊙ X /
9 ▲ R Λ F J O - ■ ⊙ C ■ F > ⊙ D φ
■ ⊙ + K ⊙ ■ ⊕ ⊙ u ⊙ X G V · ⊕ L I
φ G ⊙ J 7 τ ■ O + □ N Y ⊕ + □ L Δ
⊙ < M + 8 + Z R ⊙ F B ⊙ Y A ⊙ ⊙ K
- ⊕ J u v + Λ J + ⊙ 9 Δ < F B Y -
u + R / ⊙ ⊥ E I D Y B 9 8 T M K ⊙
⊙ < ⊙ J R J I ■ ⊙ T ⊙ M · + P B F
⊕ ⊙ Δ S Y ■ + N I ⊙ F B ⊙ φ ⊕ Δ R
J G F N Λ 7 ⊙ ⊙ ⊙ ⊙ · ⊙ V ⊙ ⊥ + +
Y B X ⊙ ■ ⊕ ⊙ Δ C E > V u z ⊙ - +
I ⊙ · ⊙ ⊕ B K φ ⊙ 9 Λ · 7 M ⊙ G ⊙
R ⊙ T + L ⊙ ⊙ C < + F J W B I ⊙ L
+ + ⊙ W C ⊕ W ⊙ P O S H T / φ ⊕ 9
I F X ⊙ W < Δ ⊥ B ⊙ Y O B ■ - C ⊙
> M D H N 9 X S ⊕ Z O ▲ A I K ⊕ +



El punto es que el que cifró el mensaje era un psicópata, un ser con un trastorno antisocial de la personalidad... ¿Qué garantía se puede tener entonces de que atrás de esta lluvia de símbolos se esconda un mensaje coherente?

Antes de intentar resolver un mensaje tan complicado, se debe apuntar a resolver los mensajes más sencillos, como el de la carta del 20 de abril de 1970, donde el asesino también aclaraba que allí estaba su nombre.

El 20 de abril de 1970, el asesino envió la siguiente misiva al diario *San Francisco Chronicle* de dos hojas. El mensaje en clave nunca fue resuelto

(http://en.wikisource.org/wiki/Zodiac_Killer_letters).

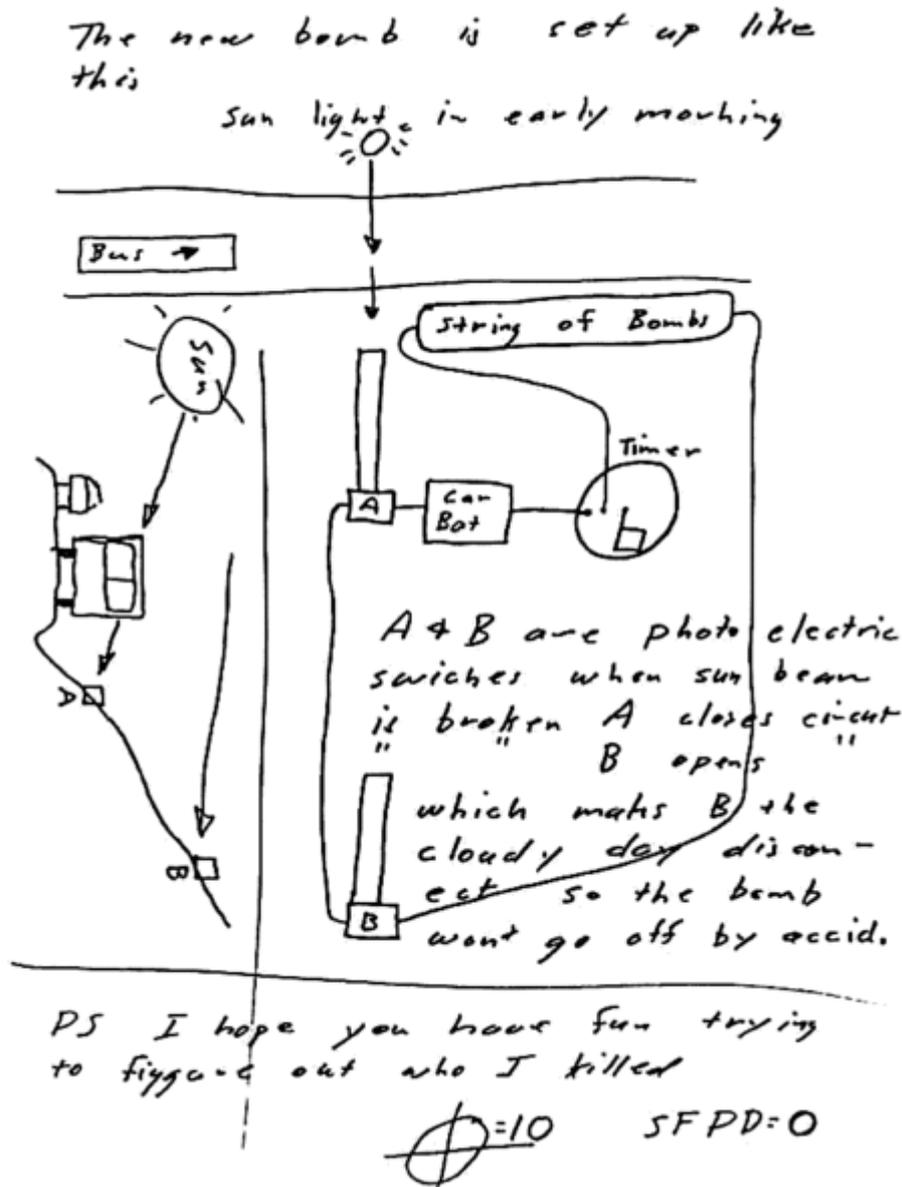
Hoja 1 de la carta del 20 de abril de 1970

This is the Zodiac speaking
By the way have you cracked
the last cipher I sent you?
My name is —

A E N ⊕ ⊗ K ⊗ M ⊗ ∪ N A M

I am mildly cerous as to how
much money you have on my
head now. I hope you do not
think that I was the one
who wiped out that blue
meannie with a bomb at the
cop station. Even though I talked
about killing school children with
one. It just wouldnt doo to
move in on someone elses territory.
But there is more glory in killing
a cop than a cid because a cop
can shoot back. I have killed
ten people to date. It would
have been a lot more except
that my bar bomb was a dud.
I was swamped out by the
rain we had a white back.

Hoja 2 de la carta del 20 de abril de 1970



En el texto, el asesino se refiere a una bomba que fue detonada en la estación *Park Station* de la Policía de San Francisco, en donde murió el Sargento Brian McDonnell el 18 de febrero de 1970 y en el que él no tuvo nada que ver. La segunda hoja de la carta mostraba el mapa de una bomba que el asesino estaba por usar para volar un ómnibus escolar. Al finalizar la carta firmó:

ϕ = 10, SFPD (Departamento de Policía de San Francisco) = 0".

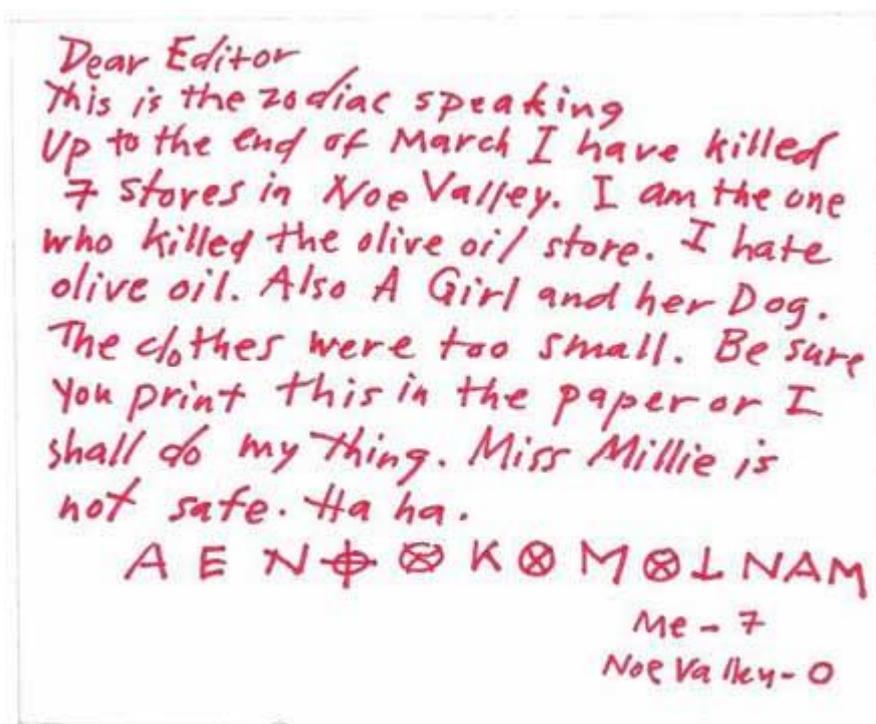
Asesino del Zodíaco 10 – Departamento de Policía de San Francisco 0

Apuntemos entonces como mero ejercicio lógico a resolver el siguiente mensaje en clave:



A E N ⊕ ⊗ K ⊗ M ⊗ L N A M
Me - 7
Noe Valley - 0

El cual se repitió en otra misiva. Por algo insistió, es un detalle muy importante y olvidado.



Dear Editor
This is the zodiac speaking
Up to the end of March I have killed
7 stores in Noe Valley. I am the one
who killed the olive oil store. I hate
olive oil. Also A Girl and her Dog.
The clothes were too small. Be sure
you print this in the paper or I
shall do my thing. Miss Millie is
not safe. Ha ha.
A E N ⊕ ⊗ K ⊗ M ⊗ L N A M
Me - 7
Noe Valley - 0

Este es el único criptograma enviado dos veces.



La carta del 20 de abril de 1970 indicaba....

My name is _____

Y luego venía el mensaje...

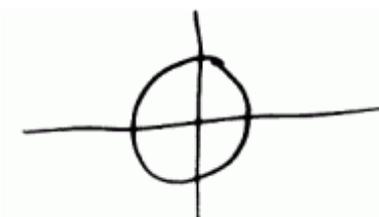


Vale aclarar nuevamente que el que generó esta encriptación era un psicópata. Los psicópatas se caracterizan por mentir y por no respetar reglas. Se debe de tener en cuenta que la encriptación la hizo alguien que tiene sus propios códigos, y hay que ajustarse a ellos. No se debe estudiar con técnicas habituales, ni esperar encontrar un método perfecto.

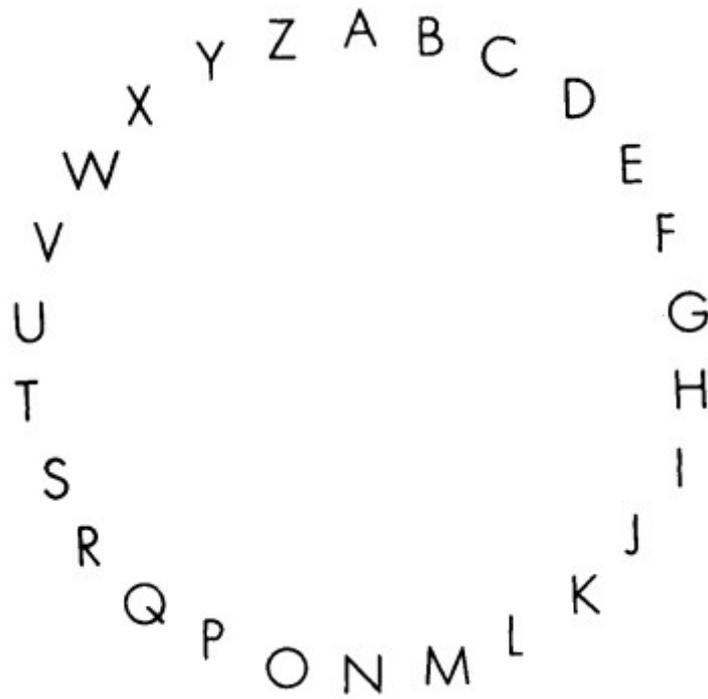
Sin embargo, ya que el propio asesino refería a su nombre, es de esperar que en este mensaje entonces falten letras. Ahí puede estar la clave. Si al final aparece escrito NAM, es porque falta la E, y si antes aparece una M, es porque falta la Y.

Este mensaje siempre se estudió pensando que cada símbolo extraño es otra letra, buscando un cifrado por sustitución, pero nunca se imaginó que había que agregarle letras.

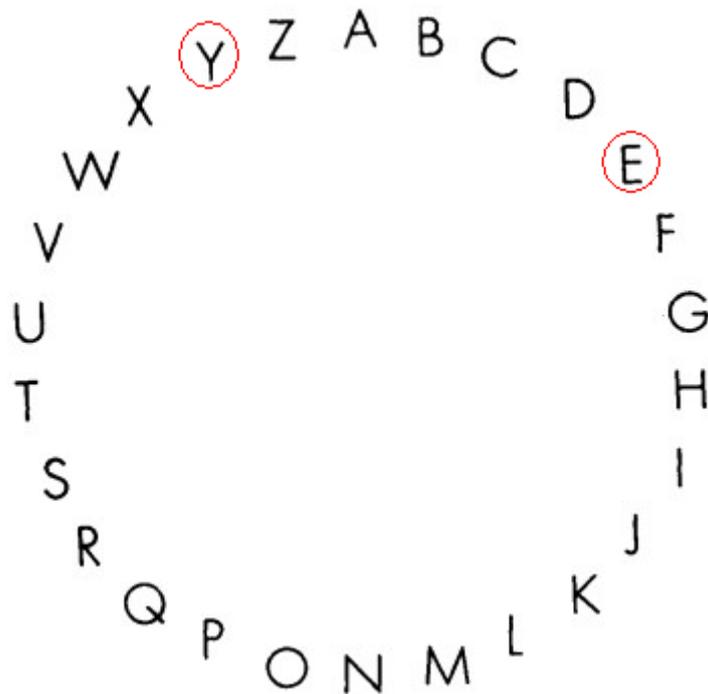
Y como el asesino era el asesino del Zodíaco, con un símbolo reticular muy claro...



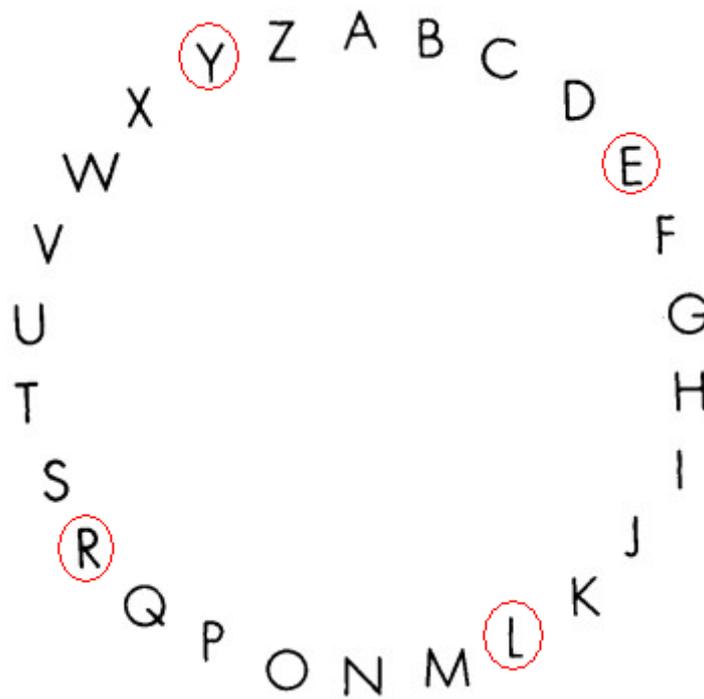
¿Porqué no ubicar las letras de forma circular?



Ubiquemos las letras obvias que faltan, la Y y la E.

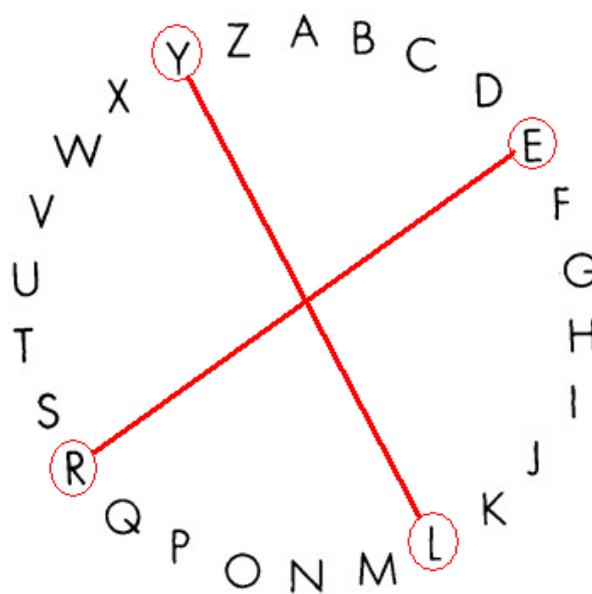


¿Y si formamos un Zodíaco con estas letras? Es decir, ubiquemos sus letras antagónicas.



Una simetría perfecta no hay, por la cantidad de letras del alfabeto, pero entre la R y la Y hay 6 letras intermedias, al igual que entre la E y la L. Entre la R y la L hay 5 letras, al igual que entre la Z y la E. Es decir, es la simetría que se puede obtener a partir de una distancia de 5 letras intermedias entre la Y y la E.

Formemos el Zodíaco:



Claro, por esto el criptograma incluía el símbolo:



Este símbolo indica que letras agregar. Hay que agregar la letra L, la R, la Y y la E.

¿Pero en qué orden?

Entonces, los símbolos extraños no son letras, indican otras cosas. El símbolo



Es un separador de palabras.



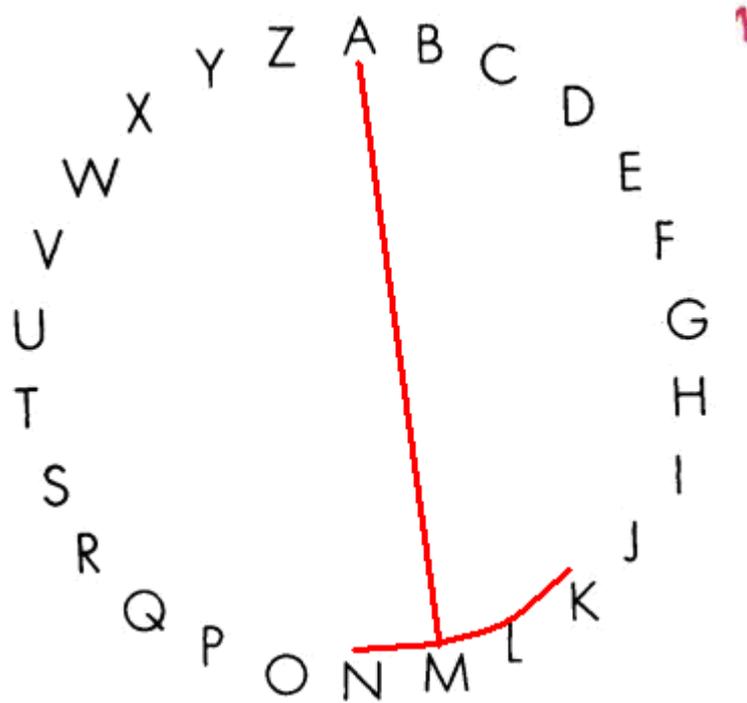
¿Qué letras separan las palabras?

Bueno, para eso hay que entender el otro símbolo que nos está faltando, repasemos las cartas.



Si se observa detenidamente, la línea de abajo es circular.

Indica la porción de un círculo. Volvamos al círculo.



Viendo los vértices de los segmentos, vemos que las letras que separan las palabras son la A, la K, la M y la N. Ese es el significado del otro símbolo.

El símbolo



Indica que letras agregar y es un separador de espacios.

Y el símbolo



Dónde agregarlas.

El mensaje consta de 4 palabras.

Entonces el mensaje tiene 4 palabras.

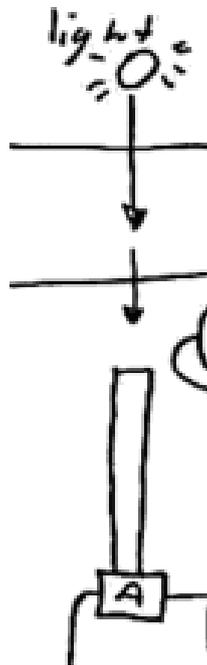
La primer palabra lleva la A la E y la N, y le falta una letra, y comienza con la A.

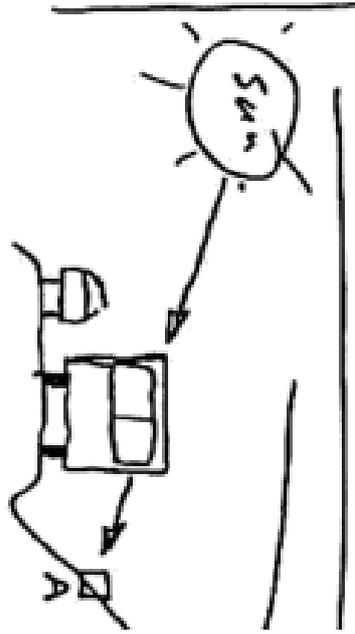
La segunda palabra lleva la K y le falta una letra y comienza con la K.

La tercera palabra lleva la M y le falta una letra y comienza con la M.

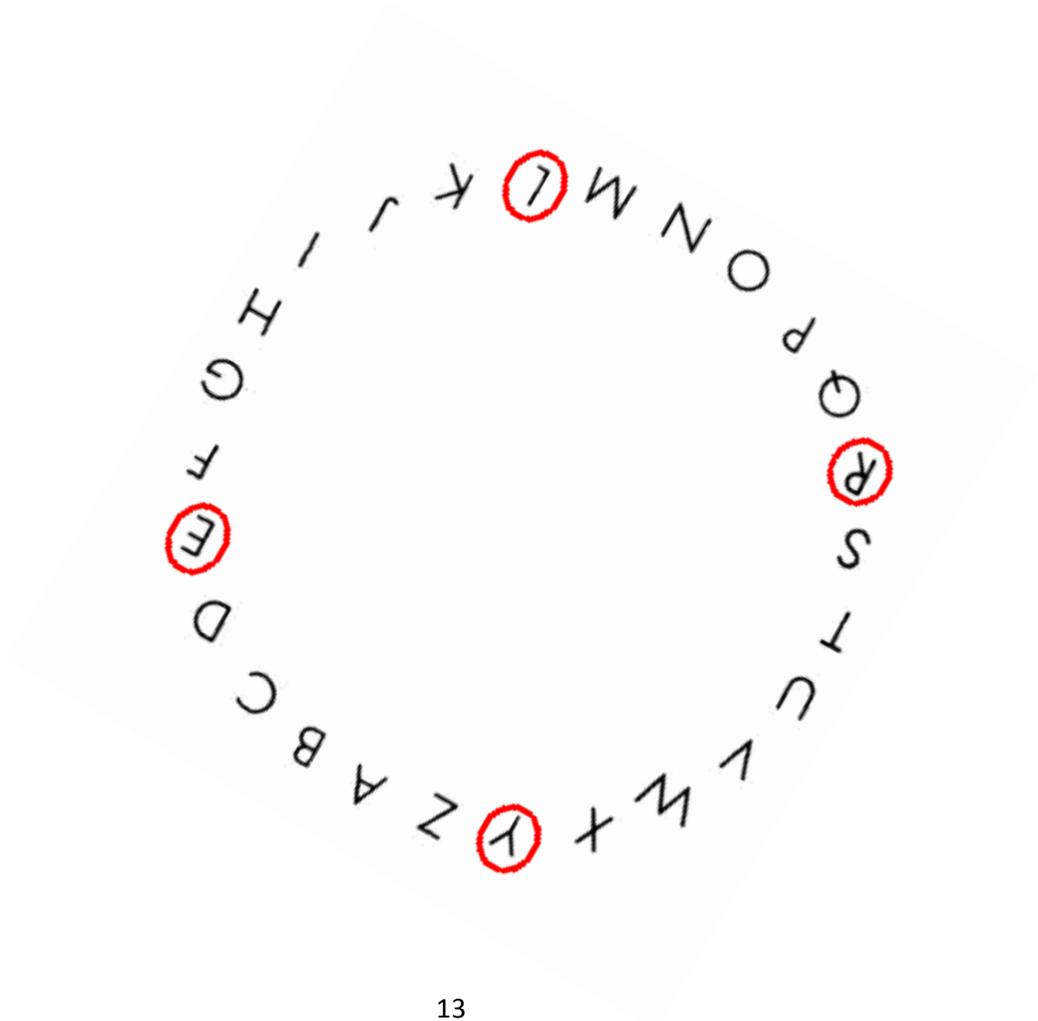
La cuarta palabra lleva la N la A y la M, y le falta una letra y comienza con la N.

Pero el dibujo en el círculo aparece torcido. Parece no corresponder, sin embargo, el dibujo del ataque con una bomba al autobús lo aclara perfectamente. La A debe ir abajo, el dibujo está simetrizado y girado. El sol simboliza al círculo con el alfabeto.

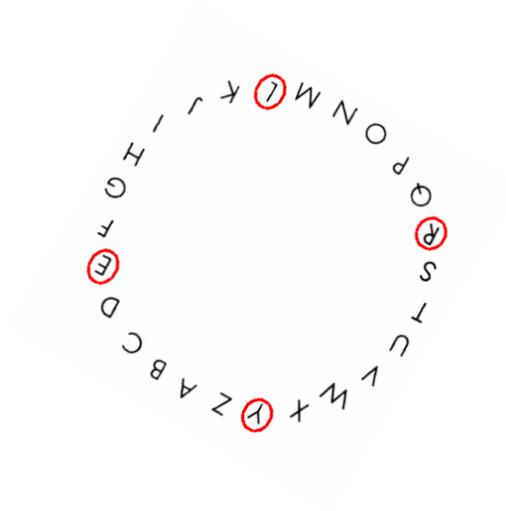




Ubicando la A hacia abajo, como indica el dibujo, y girando hacia la posición correcta:



(La A queda como en el dibujo).



Se forma así un Zodíaco casi perfecto, que nos da el orden de las palabras.

A la primer palabra A E N le falta una L.

A la segunda palabra K le falta una R.

A la tercera palabra M le falta una Y.

A la cuarta palabra NAM le falta una E.

¿Cuál es el mensaje?

ALEN /  / KR / MY / NAME

ALLEN

ZODIAC KILLER

MY

NAME

Justamente, Arthur Leigh Allen fue el sospechoso número 1 del FBI, pero no lo consiguieron probar con una contundente prueba libre de dudas.