CLAVES SCOUT · FICHA PARA IMPRIMIR

MURCIÉLAGO

Letras por números del 0 al 9

CÓMO FUNCIONA

Cada letra de la palabra MURCIÉLAGO vale un número del 0 al 9. Funciona en los dos sentidos: escribe letras para obtener números, o números para obtener letras.

Las letras que no están en la palabra no cambian. Funciona para cifrar y para descifrar.

TABLA DE LA CLAVE

M	U	R	C	I	E	L	A	G	O
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

EJEMPLO

MENSAJE	RESULTADO
SCOUT	S391T

DESAFÍO

Descifra este mensaje con la clave **Murciélago**:

B15N7 37Z7

PRACTICA

ESCRIBE AQUÍ TU PROPIO MENSAJE SECRETO

Solución del desafío: BUENA CAZA

CLAVES SCOUT · FICHA PARA IMPRIMIR

CENIT POLAR

CENIT se cambia por POLAR

CÓMO FUNCIONA

Las letras de CENIT se intercambian con las de POLAR: C↔P, E↔O, N↔L, I↔A, T↔R. Es simétrica: cifrar y descifrar es el mismo paso.

Es simétrica: aplicar la clave dos veces devuelve el mensaje original.

TABLA DE LA CLAVE

C	E	N	I	T
P	O	L	A	R

EJEMPLO

MENSAJE	RESULTADO
SCOUT	SPEUR

DESAFÍO

Descifra este mensaje con la clave **Cenit polar**:

LES VOMES OL NI FEGIRI

PRACTICA

ESCRIBE AQUÍ TU PROPIO MENSAJE SECRETO

Solución del desafío: NOS VEMOS EN LA FOGATA

CLAVES SCOUT · FICHA PARA IMPRIMIR

AGUJERITO

Letras por números del 1 al 9

CÓMO FUNCIONA

Cada letra de la palabra AGUJERITO vale un número del 1 al 9. Funciona en los dos sentidos: escribe letras para obtener números, o números para obtener letras.

Las letras que no están en la palabra no cambian.

TABLA DE LA CLAVE

A	G	U	J	E	R	I	T	O
1	2	3	4	5	6	7	8	9

EJEMPLO

MENSAJE

SCOUT

RESULTADO

SC938

DESAFÍO

Descifra este mensaje con la clave **Agujerito**:

5L 85S969 5S81 B149 L1 P75D61

PRACTICA

ESCRIBE AQUÍ TU PROPIO MENSAJE SECRETO

Solución del desafío: EL TESORO ESTÁ BAJO LA PIEDRA

CLAVES SCOUT · FICHA PARA IMPRIMIR

MORSE

Puntos y rayas con luz o silbato

CÓMO FUNCIONA

Puntos y rayas. Escribe texto para cifrar o pega puntos y rayas para descifrar (separa letras con espacio y palabras con /).

Entre letras se deja un espacio y entre palabras una barra /. Se puede enviar con linterna, silbato o golpes.

TABLA DE LA CLAVE

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	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

EJEMPLO

MENSAJE

SCOUT

RESULTADO

... -.-. --- ..- -

DESAFÍO

Descifra este mensaje con la clave **Morse**:

... .. . -- .--. .-. . / .-.. .. ... - --- ...

PRACTICA

ESCRIBE AQUÍ TU PROPIO MENSAJE SECRETO

Solución del desafío: SIEMPRE LISTOS

CLAVES SCOUT · FICHA PARA IMPRIMIR

GATO

Tres en raya con números

CÓMO FUNCIONA

Tres en raya: un # con 9 casillas y 3 letras en cada una (27 con Ñ). Cada letra se dibuja con la forma de su casilla y un número 1, 2 o 3 que indica cuál de las tres es.

Dibuja la forma de la casilla y escribe dentro el número de la letra (1, 2 o 3).

TABLA DE LA CLAVE

1 A	2 B	3 C	1 D	2 E	3 F	1 G	2 H	3 I
1 J	2 K	3 L	1 M	2 N	3 Ñ	1 O	2 P	3 Q
1 R	2 S	3 T	1 U	2 V	3 W	1 X	2 Y	3 Z

A 1	B 2	C 3	D 1	E 2	F 3	G 1	H 2	I 3	J 1	K 2	L 3	M 1	N 2
Ñ 3	O 1	P 2	Q 3	R 1	S 2	T 3	U 1	V 2	W 3	X 1	Y 2	Z 3	

EJEMPLO

MENSAJE

SCOUT

RESULTADO

2 3 1 1 3

DESAFÍO

Descifra este mensaje con la clave **Gato**:

3 1 3 1 1 1 3 1

PRACTICA

ESCRIBE AQUÍ TU PROPIO MENSAJE SECRETO

Solución del desafío: LA FOGATA

CLAVES SCOUT · FICHA PARA IMPRIMIR

7 CRUCES

Cuatro letras en cada cruz

CÓMO FUNCIONA

Siete cruces numeradas con 4 letras cada una. Cada letra se dibuja como el espacio de la cruz donde está (arriba, derecha, abajo o izquierda) con el número de la cruz dentro.

Dibuja el espacio de la cruz donde está la letra y escribe dentro el número de la cruz.

TABLA DE LA CLAVE

Cruz 1 · Cruz 2 · Cruz 3 · Cruz 4 · Cruz 5 · Cruz 6 · Cruz 7

A ↓1	B ←1	C ↑1	D →1	E ↓2	F ←2	G ↑2	H →2	I ↓3	J ←3	K ↑3	L →3	M ↓4	N ←4
Ñ ↑4	O →4	P ↓5	Q ←5	R ↑5	S →5	T ↓6	U ←6	V ↑6	W →6	X ↓7	Y ←7	Z ↑7	

EJEMPLO

MENSAJE

SCOUT

RESULTADO

DESAFÍO

Descifra este mensaje con la clave **7 cruces**:

PRACTICA

ESCRIBE AQUÍ TU PROPIO MENSAJE SECRETO

Solución del desafío: EL SENDERO

CLAVES SCOUT · FICHA PARA IMPRIMIR

CHINA

Palitos verticales y horizontales

CÓMO FUNCIONA

Se dibujan palitos: los verticales indican el grupo de la letra (de 1 a 5) y los horizontales cuál es dentro del grupo (de 0 a 6).

Sin palitos horizontales es la primera letra del grupo.

TABLA DE LA CLAVE

1 PALITO VERTICAL

A	B	C	D
0 horiz.	1 horiz.	2 horiz.	3 horiz.

2 PALITOS VERTICALES

E	F	G	H
0 horiz.	1 horiz.	2 horiz.	3 horiz.

3 PALITOS VERTICALES

I	J	K	L	M	N	Ñ
0 horiz.	1 horiz.	2 horiz.	3 horiz.	4 horiz.	5 horiz.	6 horiz.

4 PALITOS VERTICALES

O	P	Q	R	S	T
0 horiz.	1 horiz.	2 horiz.	3 horiz.	4 horiz.	5 horiz.

5 PALITOS VERTICALES

U	V	W	X	Y	Z
0 horiz.	1 horiz.	2 horiz.	3 horiz.	4 horiz.	5 horiz.

EJEMPLO

MENSAJE

SCOUT

RESULTADO

DESAFÍO

Descifra este mensaje con la clave **China**:

PRACTICA

ESCRIBE AQUÍ TU PROPIO MENSAJE SECRETO

Solución del desafío: BUEN CAMINO

CLAVES SCOUT · FICHA PARA IMPRIMIR

SEMÁFORO

Banderas y posiciones de brazos

CÓMO FUNCIONA

Cada letra se forma con la posición de los dos brazos, con una bandera en cada mano. Las figuras se ven de frente, como las ve quien recibe el mensaje.

La Ñ se escribe como N. Las figuras se ven de frente, como las ve quien recibe el mensaje.

TABLA DE LA CLAVE

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	

EJEMPLO

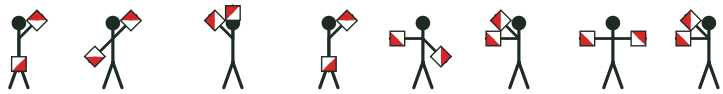
MENSAJE

SCOUT

RESULTADO

DESAFÍO

Descifra este mensaje con la clave **Semáforo**:



PRACTICA

ESCRIBE AQUÍ TU PROPIO MENSAJE SECRETO

Solución del desafío: EL TESORO

CLAVES SCOUT · FICHA PARA IMPRIMIR

COORDENADAS

Fila y columna en una tabla 6×6

CÓMO FUNCIONA

Una tabla de 6 filas (A a F) y 6 columnas (1 a 6) con las letras y los números del 1 al 9. Cada letra se escribe como su fila y su columna, por ejemplo S = D2.

Escribe las coordenadas separadas por comas y las palabras con una barra /.

TABLA DE LA CLAVE

0	1	2	3	4	5	6
A	A	B	C	D	E	F
B	G	H	I	J	K	L
C	M	N	Ñ	O	P	Q
D	R	S	T	U	V	W
E	X	Y	Z	1	2	3
F	4	5	6	7	8	9

EJEMPLO

MENSAJE

SCOUT

RESULTADO

D2, A3, C4, D4, D3

DESAFÍO

Descifra este mensaje con la clave **Coordenadas**:

D2, A5, D1 / B1, D4, B3, A1

PRACTICA

ESCRIBE AQUÍ TU PROPIO MENSAJE SECRETO

Solución del desafío: SER GUIA

CLAVES SCOUT · FICHA PARA IMPRIMIR

NUMÉRICA

Cada letra por su número

CÓMO FUNCIONA

Cada letra se cambia por su número en el abecedario de 27 letras (con Ñ): A = 1, B = 2 … Z = 27. Ejemplo: SCOUTS = 20, 3, 16, 22, 21, 20.

Separa los números con comas y las palabras con una barra /.

TABLA DE LA CLAVE

A 1	B 2	C 3	D 4	E 5	F 6	G 7	H 8	I 9	J 10	K 11	L 12
M 13	N 14	Ñ 15	O 16	P 17	Q 18	R 19	S 20	T 21	U 22	V 23	W 24
X 25	Y 26	Z 27									

EJEMPLO

MENSAJE

SCOUT

RESULTADO

20, 3, 16, 22, 21

DESAFÍO

Descifra este mensaje con la clave **Numérica**:

20, 9, 5, 13, 17, 19, 5 / 12, 9, 20, 21, 16, 20

PRACTICA

ESCRIBE AQUÍ TU PROPIO MENSAJE SECRETO

Solución del desafío: SIEMPRE LISTOS

CLAVES SCOUT · FICHA PARA IMPRIMIR

INVERSA

El abecedario al revés

CÓMO FUNCIONA

Se escriben dos abecedarios, uno normal y otro al revés, y cada letra se cambia por la que queda debajo: A↔Z, B↔Y, C↔X… Ejemplo: SCOUTS = HXLFGH. Cifrar y descifrar es el mismo paso.

Es simétrica: cifrar y descifrar es el mismo paso. Los números no cambian.

TABLA DE LA CLAVE

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

EJEMPLO

MENSAJE

SCOUT

RESULTADO

HXLFG

DESAFÍO

Descifra este mensaje con la clave **Inversa**:

YFVN XZÑRNL

PRACTICA

ESCRIBE AQUÍ TU PROPIO MENSAJE SECRETO

Solución del desafío: BUEN CAMINO

CLAVES SCOUT · FICHA PARA IMPRIMIR

BRAILLE

Seis puntos para cada letra

CÓMO FUNCIONA

Cada letra es un patrón de hasta seis puntos en relieve, en dos columnas de tres. Escribe texto para ver los puntos, o pega símbolos braille para leerlos. Los números llevan antes el signo ⠼.

Los números llevan antes el signo ⠼ y usan las letras de la A a la J.

TABLA DE LA CLAVE

A ⠁	B ⠃	C ⠉	D ⠙	E ⠑	F ⠋	G ⠛	H ⠓	I ⠊	J ⠚	K ⠅	L ⠇
M ⠍	N ⠝	Ñ ⠻	O ⠕	P ⠏	Q ⠟	R ⠗	S ⠎	T ⠞	U ⠥	V ⠧	W ⠺
X ⠭	Y ⠽	Z ⠵	Nº ⠼⠝	1 ⠼⠁	2 ⠼⠃	3 ⠼⠉	4 ⠼⠙	5 ⠼⠑	6 ⠼⠋	7 ⠼⠛	8 ⠼⠓
9 ⠼⠊	0 ⠼⠚										

EJEMPLO

MENSAJE

SCOUT

RESULTADO

⠠⠎⠉⠕⠥⠞

DESAFÍO

Descifra este mensaje con la clave **Braille**:

⠠⠇ ⠠⠑⠝⠙⠑⠗⠕

PRACTICA

ESCRIBE AQUÍ TU PROPIO MENSAJE SECRETO

Solución del desafío: EL SENDERO

CLAVES SCOUT · FICHA PARA IMPRIMIR

LENGUA DE SEÑAS

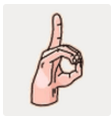
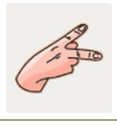
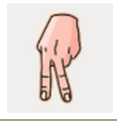
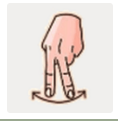
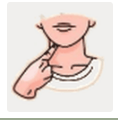
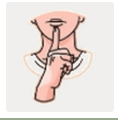
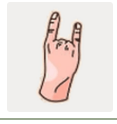
El alfabeto de manos chileno

CÓMO FUNCIONA

El alfabeto dactilológico de la lengua de señas chilena: cada letra se deletrea con una forma de la mano. Sirve para deletrear nombres y palabras.

La Q y la T tienen dos formas. Entre palabras se deja un espacio.

TABLA DE LA CLAVE

A	**B**	**C**	**D** 	**E**	**F**	**G**	**H**
I	**J**	**K** 	**L**	**M**	**N** 	**Ñ** 	**O**
P	**Q** 	**R**	**S**	**T** 	**U** 	**V**	**W**
X	**Y**	**Z**	**Q · 2.ª forma**	**T · 2.ª forma**			

EJEMPLO

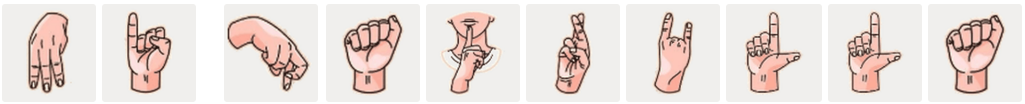
MENSAJE

SCOUT

RESULTADO

DESAFÍO

Descifra este mensaje con la clave **Lengua de señas**:



PRACTICA

ESCRIBE AQUÍ TU PROPIO MENSAJE SECRETO