

Mensaje cifrado

Encuentras un mensaje en el suelo de tu habitación, ¡alguien lo ha deslizado bajo tu puerta!

Sabes que a menudo un código intercambia las letras así:

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
l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k

Así que, para descifrar un mensaje cifrado, es necesario buscar palabras cortas como y, a, o, el, la, los o las. En un código tal como:

Mfdnl wli alwlmcl d n zxfypd j opdntqclcl d pw nzotr z.

Hay tres palabras cortas: “wli”, “j” y “pw”, que podrían ser “los” o “las”, “y” o “a” y “el” o “la”, por ejemplo. ¿Puedes descifrar el resto del código de ejemplo?

Aquí está el código que has recibido. Este mensaje usa un código distinto.

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

Evtvkzlrjrk me srjtg p mer ljzhmcr t zge.
Uvkhmvj kv lv uzjr lm uvklzeg.

Utiliza esta plantilla para descifrar el código.

Cuando tengas el código, podrás recibir la siguiente pista.

Recorta estas tiras para ayudarte a descifrarlo.



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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Tu destino

Tu destino es una isla. Las localizaciones se proporcionan con una serie de números con dos letras. Son los grados, minutos y segundos de latitud y longitud. Por ejemplo, Madrid es $40^{\circ}24.99' N 3^{\circ}42.154' O$

La pista para tu destino contiene cuatro números y 2 letras, en el orden siguiente:

número, número, letra, número, número, letra

Número	Número	Letra	Número	Número	Letra
Un número de dos dígitos por debajo de 20, cuyas cifras suman 6.	Un múltiplo de 8, donde la segunda cifra es uno más que la primera cifra.	Esta letra es una consonante de las palabras destino y puente pero no está en techo.	Un número primo entre 60 y 70, cuya primera cifra es mayor que la segunda.	Un número cuadrado perfecto con las mismas cifras que la pista anterior.	Esta letra tiene cuatro líneas rectas, es simétrica y su nombre es el doble de otra letra.

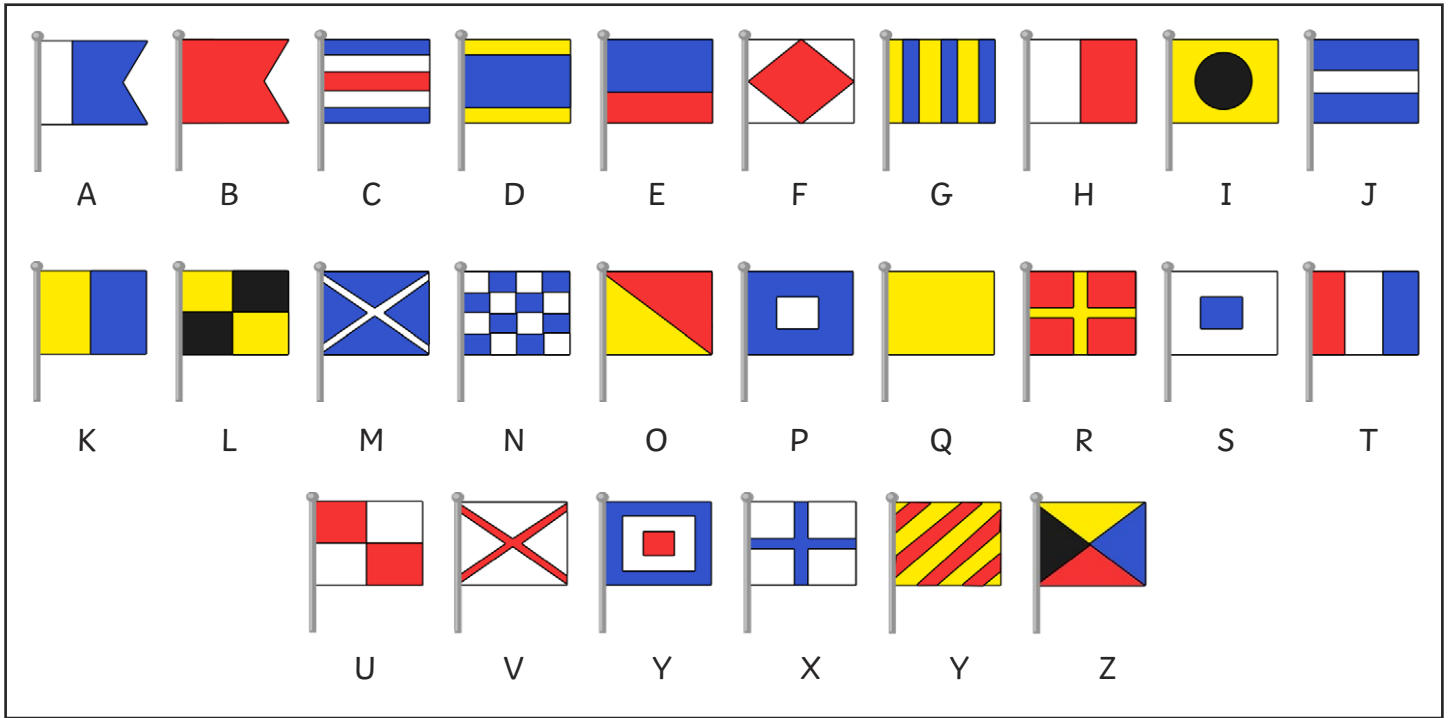
¿Cuál es tu destino?

_____ ° _____ ' _____ ° _____ ' _____

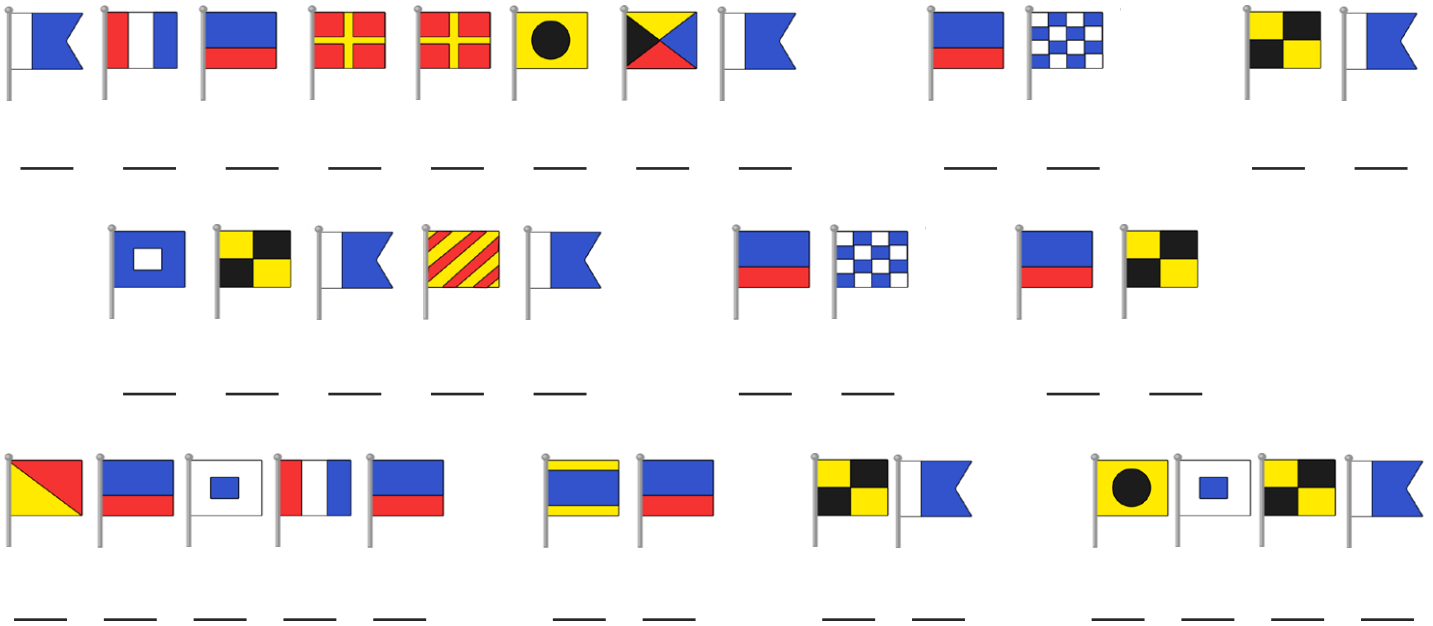


El aterrizaje

Necesitas saber dónde aterrizar en la isla. Aquí está la pista. Utiliza el Código Internacional de Banderas.



Aquí está el código:

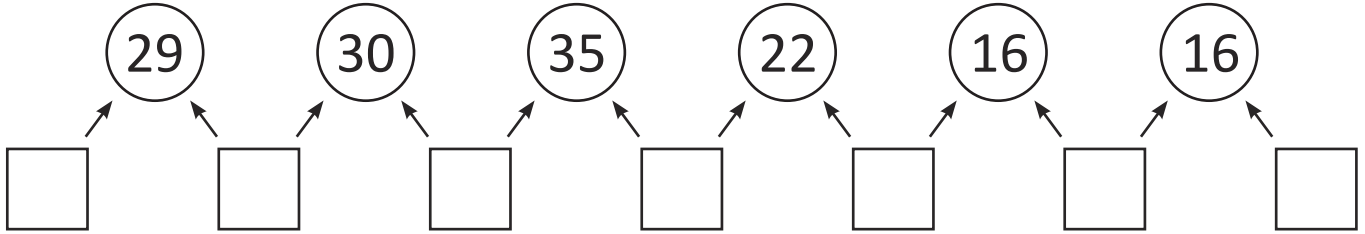


Cuando sepas donde aterrizar, puedes obtener la siguiente pista.

La isla

El mensaje cifrado que dice adonde debes ir ahora es una única palabra.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
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



Los 7 números que necesitáis encontrar van en los 7 cuadrados. Los números que van seguidos suman los números que están dentro de los círculos.

Nota: Hay varias soluciones matemáticas al puzle, pero debes encontrar la que forme una palabra.



Encuentra el tesoro

Encontrarás el tesoro buscando las coordenadas proporcionadas y uniéndolas con líneas rectas. Una vez que hayas dibujado la forma correctamente, habrás encontrado el tesoro.

A1

A3

C6

F6

H1

C3

F3

