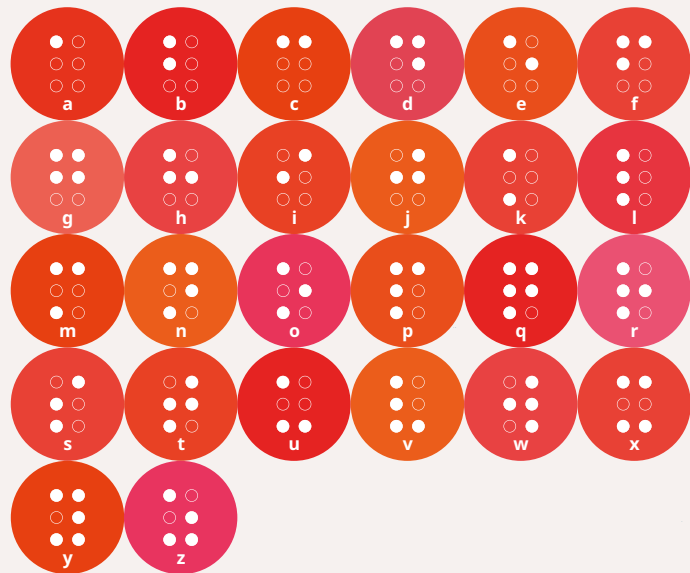


Sistema braille

Año 1829

Constituido por puntos, ya sea en repujado o en relieve, este sistema de escritura es un invento maravilloso perfeccionado por Louis Braille. Creado para servirle a las personas invidentes y débiles visuales, la escritura braille ofrece un enfoque diferente a la escritura y cómo fue concebido.

A continuación, presentamos las 26 letras del alfabeto latino en braille. Los puntos blancos representan las áreas elevadas que son sentidos por el tacto de los dedos de una persona.



Existen letras en braille para otros alfabetos. Por ejemplo, aquí vemos letras en cirílico...

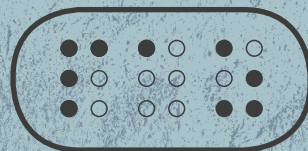


... y algunos signos de puntuación:



Paz

Para escribir la palabra “paz”, se deben utilizar los signos de cada una de sus tres letras.



paz

Hola

La palabra “hola” en braille se escribe dependiendo de cuál idioma está siendo transcrito. Aquí lo vemos en tres de los seis idiomas oficiales de las Naciones Unidas: inglés, español y francés.



Historia

Louis Braille (1809-1852) le dio el nombre a este ingenioso sistema de escritura, que fue publicado por primera vez en 1829. Él perdió un ojo debido a un accidente que sufrió de niño y perdió su vista completamente a la edad de cinco años. La idea para este sistema se le ocurrió cuando conoció un sistema para las fuerzas armadas inventado por el señor *Charles-Marie Barbier*.



Louis Braille

Dato curioso

El braille clásico, con seis puntos, puede transcribir 64 caracteres (2x2x2x2x2x2). Esto, sin embargo, no es suficiente para las necesidades de procesamiento de datos utilizados para codificar los signos escritos, por lo que adoptó una página codificada de 8 puntos. Esto permite cuatro veces más de posibilidades (64x2x2), esto es ¡256 caracteres!

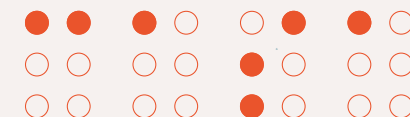


Taller

⌚ 20-30 minutos

1

Ahora ha quedado claro el principio de este sistema de escritura, ¿podremos descifrar las siguientes combinaciones que forman tres palabras en diversos idiomas que usan el alfabeto latino?



2

Inversamente, tracemos ahora cinco líneas en juegos de seis puntos “vacíos”, según se muestra abajo. Intentemos escribir las siguientes cinco palabras, rellenando los puntos que corresponden a las letras: amigo, primo, caballo, pizza, sol.



Soluciones en p.67.

ESCRIBIR LA PAZ



Alfasilabario tailandés

ก	ไก่	kor kai	gallina
ผ	ผึ้ง	phor phueng	abeja
ณ	ณเอย	chor choe	árbol
ข	ไข่	khon khai	huevo
ฆ	ระฆัง	khon rakhang	campana
ง	งู	ngor nguu	serpiente
ช	ช้าง	chor chaang	elefante
ด	เด็ก	dor dek	niño
ต	เต่า	tor tao	tortuga
ท	ทหาร	thor thahaan	soldado
น	หนู	nor nuu	ratón
ม	ม้า	mor maa	caballo
ล	ลิง	lor ling	mono
ส	เสือ	sor sua	tigre



Alfabeto coreano

1	il	일	6	yuk	육
2	i	이	7	ch'il	칠
3	sam	삼	8	p'al	팔
4	sa	사	9	ku	구
5	o	오	10	sip	십



Alfabeto mongol

Ger	Tsagaan Sar	Khanbaliq	Khöömii	Kublai Khan
1	2	3	4	5



Escritura vietnamita

tono neutral	tono alto	tono bajo descendiente	tono bajo melódico	tono alto melódico	tono glotal bajo
a	á	à	ǎ	ǎ	ạ
ă	ă	ă	ă	ă	ă
â	â	â	â	â	â
e	é	è	ẻ	ẻ	ẹ
ê	ê	ê	ẻ	ẻ	ệ
i	í	ì	ỉ	ỉ	ị
o	ó	ò	ỏ	ỏ	ọ
ô	ố	ồ	ồ	ồ	ộ
ơ	ơ	ờ	ở	ở	ợ
u	ú	ù	ủ	ủ	ụ
ư	ư	ừ	ử	ử	ự
y	ý	ỳ	ỷ	ỷ	ỵ



Silabario cheroqui

2	WP	tali
5	AᵛY	hisgi
8	ᵈᵐW	tsunela
10	ᵛAA	sgohi
13	KSS	tsogadu
15	AᵛSS	hisgadu
17	ᵈPTS	galiquadu
19	ᵈᵐWS	soneladu
20	WPᵛAA	talisgohi



Escritura dongba

1. templo
2. antílope
3. familia
4. fuego
5. danza
6. disputa
7. pantera
8. libélula
9. peine
10. espejo
11. carro
12. pintar



Alfasilabario inuit

ᐅᐅ	ulu	cuchillo
ᐅᐅ	iglu	casa
ᐅᐅᐅᐅ	qajaq (kayak)	barco
ᐅᐅᐅᐅᐅᐅ	angakkuq (angakkuq)	chamán
ᐅᐅᐅ	Sanna (Sedna)	diosa de los mares
ᐅᐅᐅᐅᐅᐅ	inuksuk (inukshuk)	estructura de piedras usada como referencia geográfica o para cazar



Sistema braille

t	r	a	v	e	l
c	a	s	a		
r	o	m	a		



Escritura mandombé

ba		me	
ka		se	
ra		yo	
wa		zo	