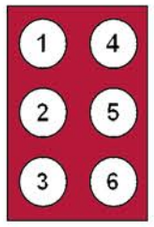
¿Qué es el braille?

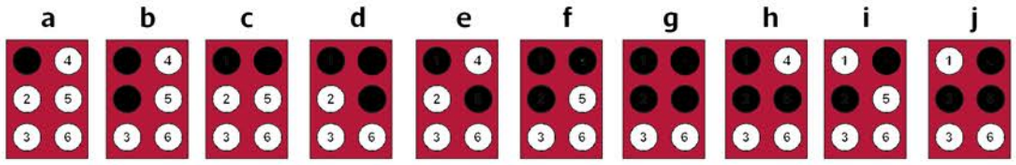
El braille es una representación táctil de símbolos alfabéticos y numéricos que utiliza seis puntos para representar cada letra y cada número, e incluso símbolos musicales, matemáticos y científicos. Este sistema de escritura lo usan las personas ciegas o con discapacidad visual para leer los mismos libros y publicaciones periódicas que los impresos para la lectura visual y garantizar la comunicación de información importante para ellas y otras personas y representa competencia, independencia y equidad.

Este sistema está diseñado para ser utilizado a través del tacto, por medio de puntos en relieve. La unidad básica o signo generador es el cajetín o celdilla. En este espacio se sitúan los 6 puntos en relieve, distribuidos en dos columnas de tres puntos cada una.

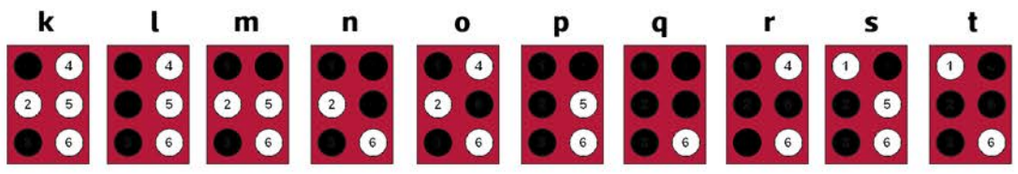


El código está diseñado de manera lógica, mediante **series**:

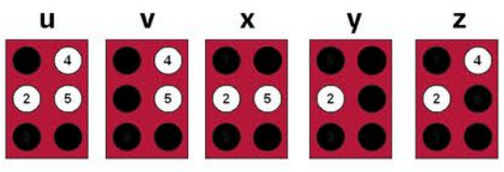
1º serie: se utilizan únicamente los cuatro puntos superiores y con ellos se forman las diez primeras letras del alfabeto



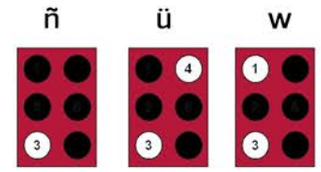
2º serie: se forma con los puntos de la primera serie, añadiéndoles el punto número 3 y, así, obtenemos las siguientes letras



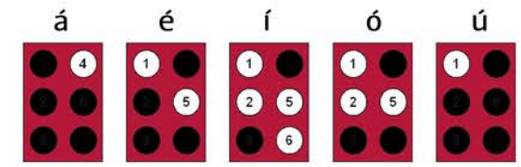
3ª serie: Se forma con los puntos de la serie 2ª, añadiendo el punto número 6:



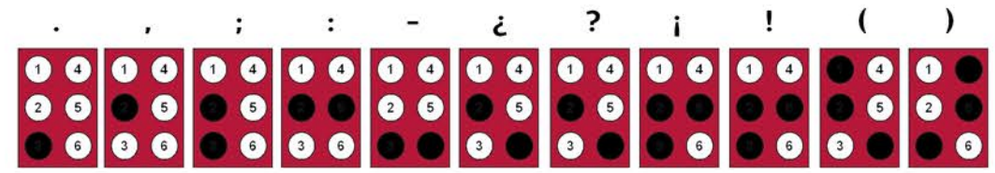
Otras letras:



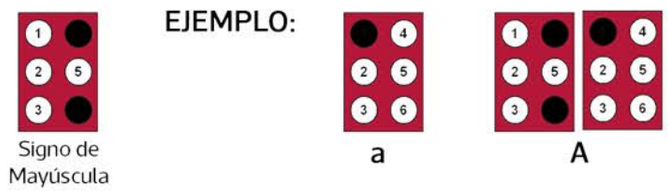
Vocales con tilde



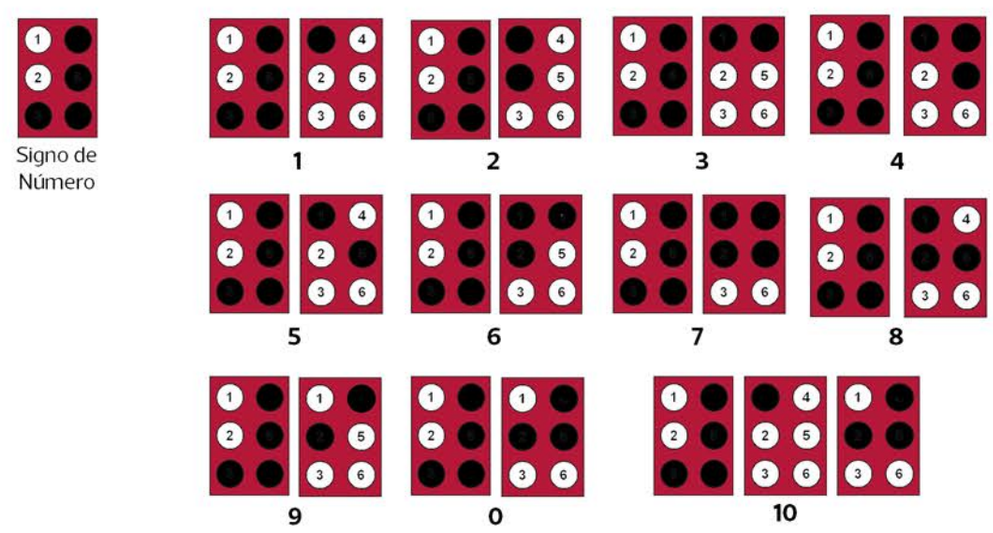
Signos de Puntuación:



MAYÚSCULAS: En braille, las letras mayúsculas se escriben igual que las minúsculas, pero anteponiéndoles un prefijo formado por los puntos 4 y 6 que hace que se consideren como letras mayúsculas.



NÚMEROS: anteponiendo el **signo de número** a la **primera serie**, obtenemos los números del 1 al 0:



JUNTA DE EXTREMADURA
Vicepresidencia Segunda y Consejería de Sanidad y Servicios Sociales

Gentileza de
MÉRIDA
AYUNTAMIENTO