

INICIACION AL BRAILLE

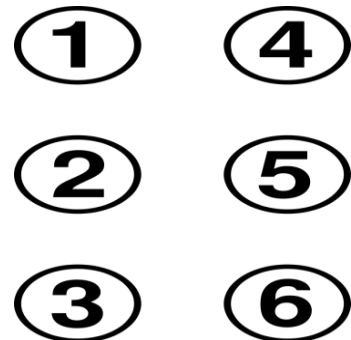
Modulo de Servicios Digitales "Felipe Villanueva"

Que significa braille? es un sistema de lectura y [escritura táctil](#) pensado para personas [ciegas](#).

Quien lo invento ?Fue inventado por el [francés Louis Braille](#) a mediados del [siglo XIX](#), quien probó un sistema de lecto-escritura táctil inventado por un militar llamado Charles Barbier, Louis Braille, al cabo de un tiempo descubrió que el sistema era válido y lo reinventó utilizando un sistema de 8 puntos. Al cabo de unos años lo simplificó dejándole en el sistema universalmente conocido y adoptado de 6 puntos.

El sistema braille es, ante todo, un alfabeto. No se trata de un idioma. Mediante braille pueden representarse todas las letras y los signos de puntuación, los números, la grafía científica, los símbolos matemáticos, la música...

Consiste generalmente en celdas de seis puntos en relieve, organizados como una matriz de tres filas por dos columnas, que convencionalmente se numeran de arriba a abajo y de izquierda a derecha, tal y como se muestra en la siguiente figura:



Se escribe de derecha a Izquierda y su lectura es de Izquierda a Derecha.

ALFABETO BRAILE

A -1	K -13	S -234
B -12	L - 123	T -2345
C -14	M -134	U-136
D -145	N -1345	V -1236
F -124	Ñ-12456	W -1236
G - 1245	O - 135	X - 1346
H - 125	P - 1234	Y -13456
I - 24	Q -12345	Z --1356
J - 245	R - 1235	

INICIACION AL BRAILLE

Modulo de Servicios Digitales “Felipe Villanueva”

COMO UBICAN LAS COSAS EN CASA?

El Reloj. Es la referencia para el manejo del espacio, de las personas con discapacidad visual.

Ejemplo:

Objetos calientes: se colocan en referencia a las 3:00 hrs.

Objetos Fríos: se colocan en referencia a las 12:00 hrs.

Cubiertos: lado izquierdo 9:00 hrs.

Frutas: se colocan en referencia a las 6:00 hrs.

Etc.

Esto es solo una breve explicación para entender a las personas con discapacidad Visual.

También podemos llevar a cabo actividades con los usuarios para que ellos conozcan el sistema braile.

Ejemplo:

ACTIVIDAD No. 1

Requerimientos

Elaborar un Reloj y colocarlo en la pared

1 Paliacate

Elaborar Figuras de Fomi o Cartón (Tazas, Platos, Frutas, paletas de hielo cubiertos etc.)

Para Iniciar la Sesión

Vendar los ojos del participante y ponerlo frente al reloj, y con las figuras de fomi o cartón, pedirle las ubique en la posición correcta donde van los objetos calientes, frios etc.

Al finalizar la sesión, explicarles la importancia del sentido de la ubicación y de la importancia del sentido de la vista

INICIACION AL BRAILLE
Modulo de Servicios Digitales "Felipe Villanueva"

ACTIVIDAD No. 2

Requerimientos

Un paliacate (para taparse los ojos)
Plastilina

Para Iniciar la Sesión

Con los ojos tapados y la plastilina elaborar:

3 bolas grandes

3 bolas medianas

3 bolas chicas

Al terminar acomodarlas por tamaños de la más grande a la más chica o viceversa.

Al finalizar la sesión, explicarles la importancia del sentido del tacto, para elaborar figuras.

ACTIVIDAD No.3

Requerimientos

Un paliacate (para Vendar los ojos)
Plastilina
Palillos y hojas de fomi o naturaleza muerta

Para Iniciar la Sesión

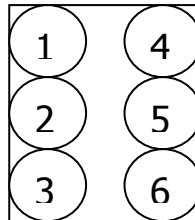
Con los ojos tapados moldear la plastilina para elaborar una pieza de la naturaleza, utilizando palillos y algún otro material para adornar.

Al finalizar la sesión, explicarles la importancia del sentido del tacto, para elaborar figuras. Y de la importancia de la imaginación para realizar las figuras.

INICIACION AL BRAILLE
Modulo de Servicios Digitales “Felipe Villanueva”

ACTIVIDAD No. 4

Un cartón de huevo cortarlo
De manera que nos queden
6 conos únicamente.



Para Iniciar la Sesión

Enumerar los conos del 1 al 6 como se muestra en la imagen, y trabajar en equipos de 3 personas, formando palabras en sistema braile y escribiendo algunas cantidades de numéricas.

Explicando que se escribe de derecha a izquierda y se lee de Izquierda a derecha.

Al finalizar la sesión, explicarles la importancia del sentido de la vista y que nos tenemos que cuidar, ya que las personas con este tipo de discapacidad visual, no necesariamente nacen así, la ceguera se da por muchos factores y a cualquier edad.