

Datos personales

Nombre y apellido: Karen Meineri
 Ciudad/Provincia: Rafaela; Santa Fe
 e-mail: karenmeineri@gmail.com
 Instagram: @karu_3d
 WhatsApp: +54 9 3492 221283
 Sitio web (opcional):

Ficha técnica: REGLETA BRAILLE

Orientado para personas con Discapacidad Visual y/o Visión Reducida

Clasificación: Adaptación.

¿Qué aportes didácticos brinda esta pieza a la temática?

- Convivencia: Puede utilizarse en un ámbito social compartido, ya sea educativo, laboral o doméstico.
- Lúdico: Desarrolla la imaginación, la lógica y el pensamiento creativo.

Tamaño: 220mm de ancho por, 5mm de alto, por 60mm de largo.

Cantidad de piezas: 4

- 1 Plancha Superior
- 1 Plancha Inferior
- 1 Punzón
- 1 Varilla de metal de 25mm de largo por 1.6mm.

Material: PLA

Impresora utilizada: Creality Ender 3 Pro.

Palabras Clave: herramientas del hogar, herramientas del aula, herramienta de la oficina, cálculos, operaciones matemáticas, aprendizaje.

REGLETA BRAILLE

PIEZA	ALTURA DE CAPA	DENSIDAD DE RELLENO	ESCALA	VELOCIDAD DE PARED	VELOCIDAD DE RELLENO	TIEMPO DE IMPRESIÓN	SOPORTES		ENCASTRABLE	
							ÁRBOL	NORMAL	SI	NO
Parte 1	0.2 mm	11%	100%	50 mm/s	55 mm/s	2h 45min				
Parte 2	0.2 mm	13%	100%	50 mm/s	55 mm/s	3h 00min			X	
Punzón	0.2 mm	11%	100%	50 mm/s	55 mm/s	0h 30min				X

REGLETA BRAILLE

La regleta braille es una herramienta de escritura que se utiliza junto a un punzón, los cuales sirven para el aprendizaje de escritura braille para personas con discapacidad visual.

La regleta consta de dos partes, una plancha superior en la cual se encuentran las celdas braille alineadas en filas y columnas y una plancha inferior en la cual se encuentran los puntos en bajo relieve, ubicados de igual forma que los de la plancha superior, en donde quedarán marcadas las escrituras que realicemos. Ambas planchas se encuentran unidas por una bisagra lateral. Entre ambas planchas se coloca el papel al cual le realizaremos la escritura.

Cada una de las celdas de la plancha superior cuenta con un borde acanalado que ayuda a encontrar el lugar de cada uno de los puntos a utilizar para la formación de cada letra.

Para realizar los puntos con relieve que formarán la escritura, se utilizará un punzón con el cual se ejercerá presión sobre el papel, generando que éste se hunda.

A la hora de escribir en braille hay que tener en cuenta que se debe de escribir de derecha a izquierda, con los dígitos de forma espejada, ya que al realizar presión con el punzón, generaremos el punto en bajo relieve, es por ello que se debe realizar de esta manera. Al finalizar, quitaremos la hoja y la daremos vuelta para realizar la correcta lectura.