

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: TABLA PERIÓDICA 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.
- Naturaleza y Territorios: Permite estudiar y conocer la naturaleza.

Tamaño: 270mm de ancho por, 45mm de alto, por 140mm de largo.

Cantidad de piezas: 3

1 Lateral Izquierda

1 Central

1 Lateral Derecha

Material: PLA

Impresora utilizada: Creality Ender 3 Pro.

Palabras Clave: experimentación, aprendizaje, juguetes pedagógicos, herramientas del hogar, herramientas del aula.

TABLA PERIÓDICA

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	0.18 mm	13%	100%	45 mm/s	50 mm/s	4h 10min				
Parte 2	0.18 mm	13%	100%	45 mm/s	50 mm/s	5h 00min			X	
Parte 3	0.18 mm	13%	100%	45 mm/s	50 mm/s	3h 00min				

TABLA PERIÓDICA BRAILLE

La tabla periódica es un instrumento para facilitar el aprendizaje sobre Química y conocer todos los elementos que ésta contiene, pero en este caso, fue adaptada para personas con discapacidad visual, ya que es una tabla tridimensional, a la cual se le cambió la escritura tradicional y se la reemplazó por braille, permitiendo que las personas con esta discapacidad puedan leer fácilmente las letras que representan a cada elemento en la misma.

Además, para representar la densidad de cada uno de los elementos, se les designó una altura diferente, la cual nos indica que tan denso es cada uno, es decir, cuanto más denso sea un elemento, más alta será su casilla. Por el contrario, cuanto menos denso sea un elemento, menor será su altura.