

ABACO BRAILLE.



Características.	
Categoría:	Materiales para personas en situación de discapacidad visual.
Objetivo:	Juego de Abaco para niños en situación de déficit visual.
Material:	Un tablero japonés de Abaco.
Ámbitos:	Educacional - Clínico – Pedagógico

Contenido

De los distintos tipos de Abaco, instrumento de cálculo para la realización de todo tipo de operaciones aritméticas, se encuentra el “soroban” o “soroba” japonés, que cuenta con una sola bolilla en la región superior de la barra, que los japoneses llaman “cielo” y cuatro debajo, en la “tierra”. Este ábaco, adaptado, es el que se utiliza para enseñar matemáticas a las personas en situación de déficit visual. El ábaco es un instrumento esencial para el aprendizaje de la lectura, escritura y matemáticas en los estudiantes ciegos o con limitaciones visuales.

Esta adaptación consiste en colocar en una base con una goma compresora debajo de las bolillas, con el propósito de mantenerlas firmes en el lugar que se las coloca, y evitar que se deslicen libremente a lo largo de los ejes. Si se decide introducirlo para la enseñanza de matemática, es necesario que el maestro posea previamente, un correcto dominio de sus técnicas, una gran convicción de las ventajas de su aplicación y confianza en sus resultados, actitudes que transmitirá a sus alumnos. Cada ábaco está dividido en dos rectángulos, uno ancho con 4 cuentas o bolillas en cada eje y otro angosto con 1. Sirve de separación entre los rectángulos, una barra que tiene, cada tres ejes, un punto en relieve, numerados de 1 a 6 de derecha a izquierda. En todas las clases, el eje de la derecha corresponde al orden de las unidades, el del medio a las decenas y el de la izquierda al de las centenas



.Volver a Catálogo



Volver a material Discapacidad Visual