

CURSO ONLINE

**DE INTRODUCCIÓN A LA
PEDAGOGÍA MONTESSORI**

TABLA DE LA MULTIPLICACIÓN

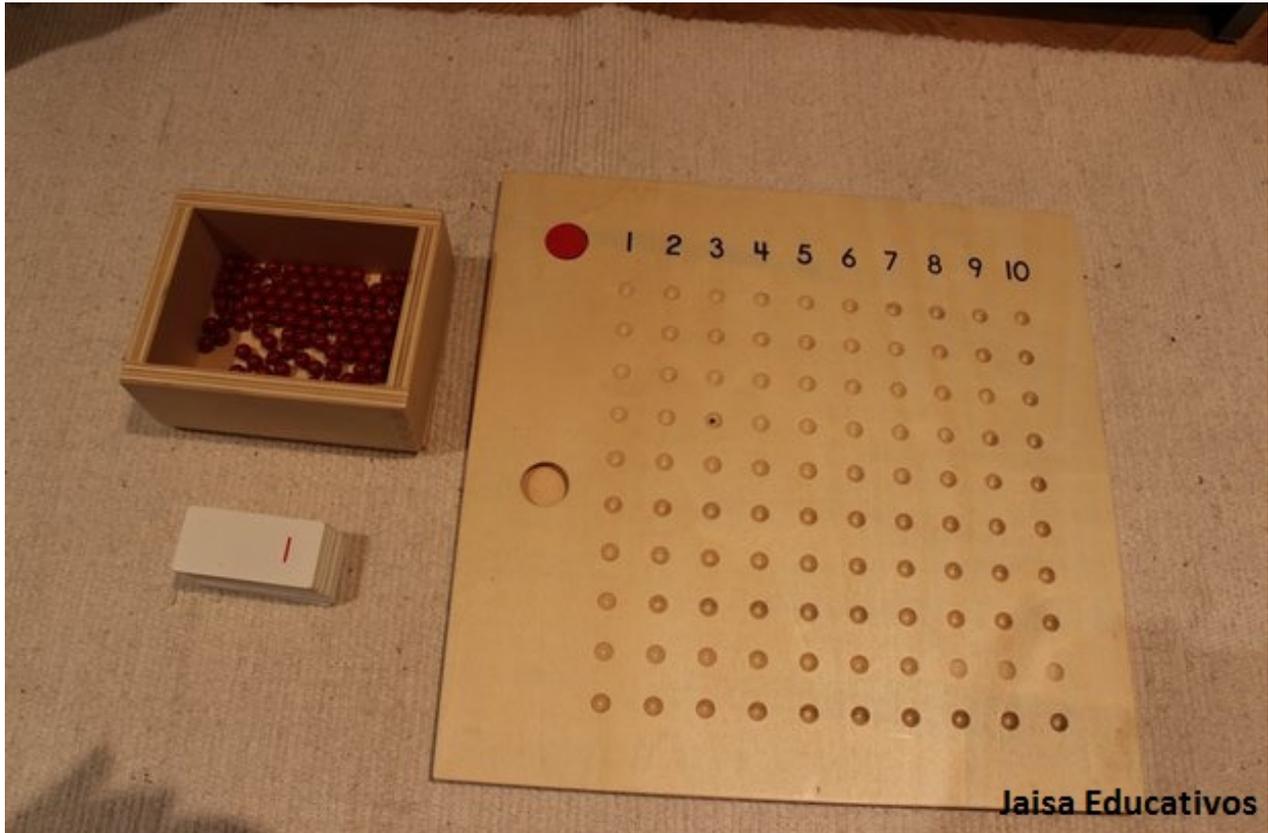
(CASA DE NIÑOS)



5. Área de matemáticas

5.17. Tabla de la multiplicación

El tablero de la multiplicación es un material del área de matemáticas formado por una tabla de madera con 100 perforaciones, una caja con 100 bolitas rojas, un contador y 10 tarjetas de madera con los números del 1 al 10.



Objetivos

Introducir la multiplicación. Interiorizar que multiplicar quiere decir repetir un número tantas veces como digamos.

Esta actividad se recomienda a partir de los 5 años.

Presentación

Material necesario:

- ✓ 1 alfombra.
- ✓ Tablero de la multiplicación.
- ✓ Papel para anotar las multiplicaciones (opcional).

Presentación 1

Una primera presentación consistiría en presentar todas las tablas de multiplicar, empezando por la tabla del 1 como se ve en el [vídeo](#). Si el niño está preparado para escribir, preparamos una plantilla para que vaya anotando los resultados.

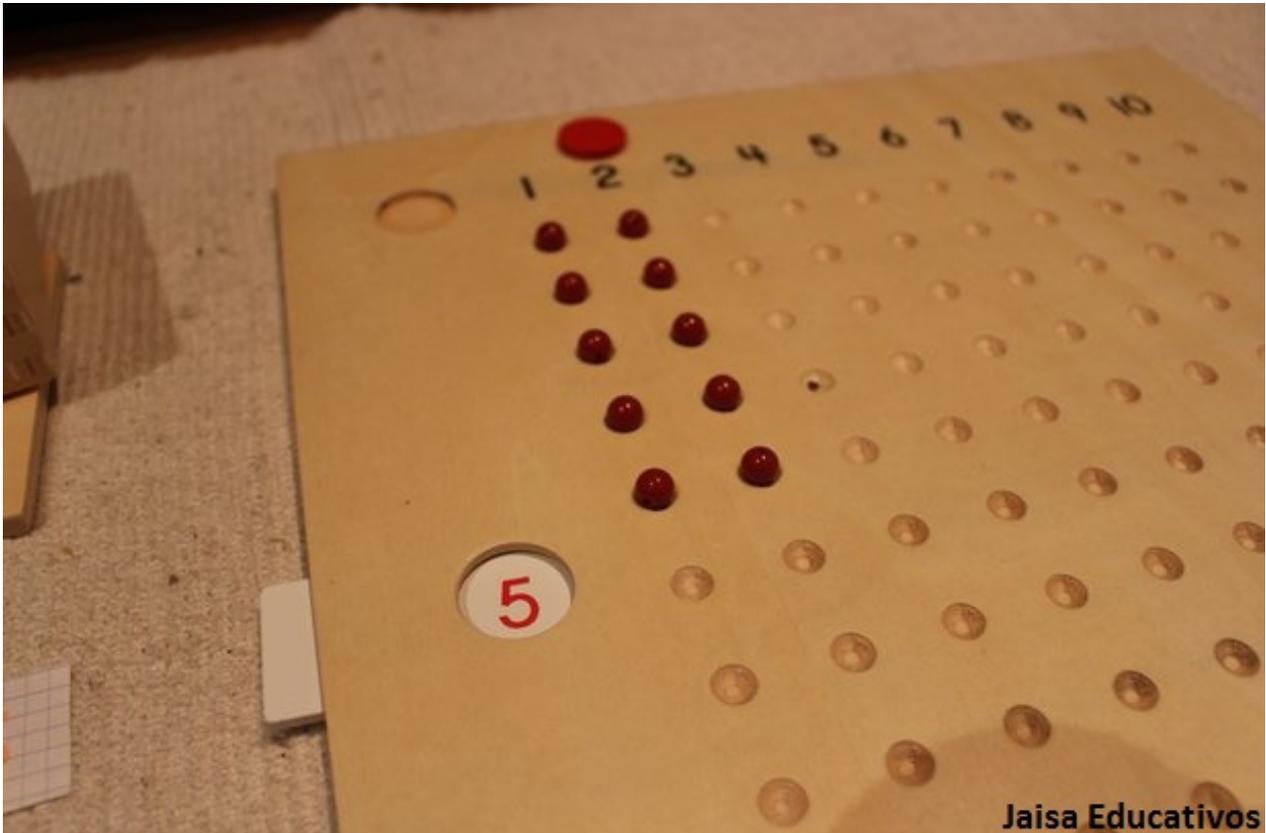
Trabajaríamos todas las tablas de multiplicar como se ve en el [vídeo](#).

Extensiones

Preparamos una caja con tarjetas con muchas propuestas de multiplicación que pueden trabajarse con esta tabla. Extraemos una tarjeta, en el ejemplo 5x2. En la imagen se ve en el lateral de la tabla una ranura por la que meter la tarjeta del número que vamos a multiplicar, en este caso el 5.



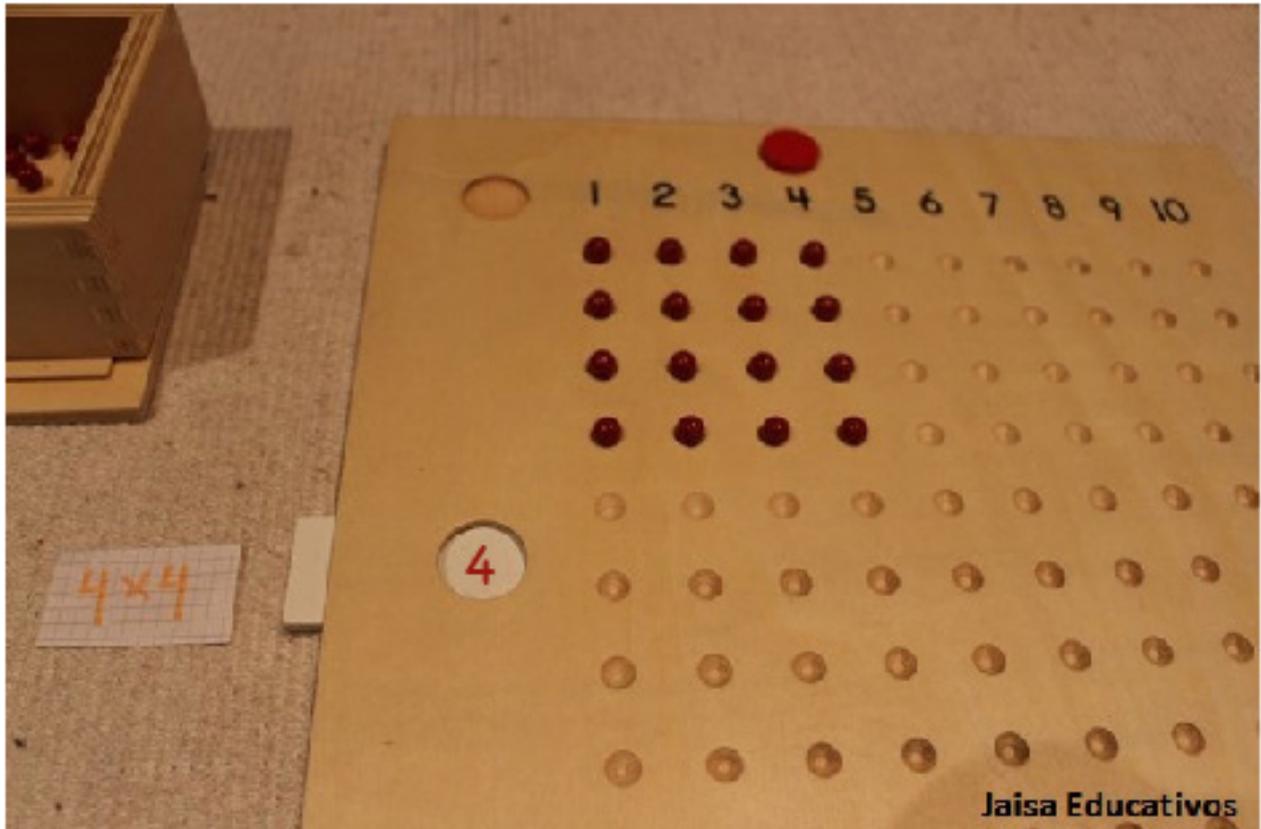
Movemos el marcador al número 2 y colocamos debajo 5 bolitas más. Decimos “ 2 veces 5”.



Contamos las bolitas y vemos que el resultado es 10.

Este material es ideal para que los niños entiendan que quiere decir multiplicar, al ser tan visual les resulta muy sencillo comprenderlo.

Otro ejemplo en el caso de 4×4 . Repetimos 4 veces el número 4. Contamos y vemos que es 16.



Nomenclatura

Sin nomenclatura específica.

Tablero de la multiplicación DIY

Aquí podéis ver una idea DIY, alguna muy original y económica.