

CURSO ONLINE

DE INTRODUCCIÓN A LA PEDAGOGÍA MONTESSORI

TABLERO DE LA DIVISIÓN

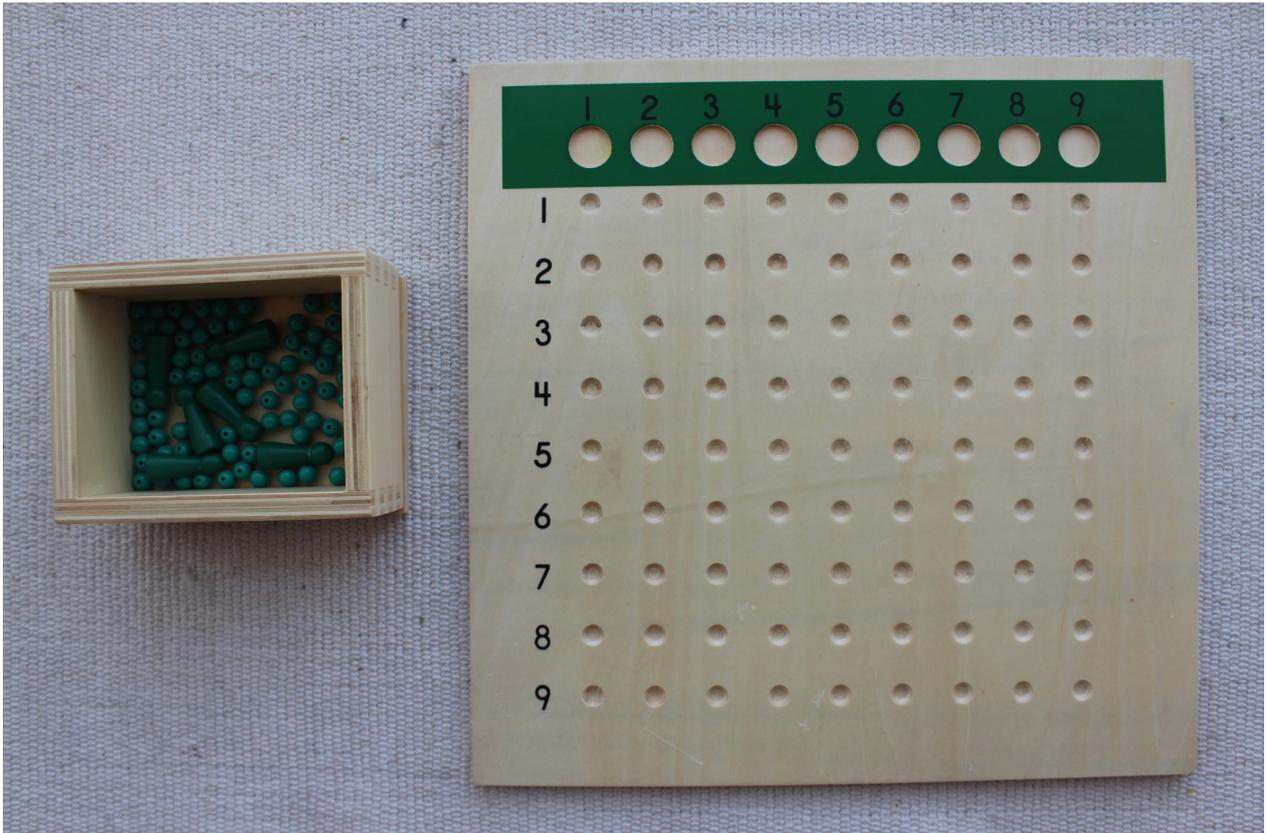
(CASA DE NIÑOS)



5. Área de matemáticas

5.19. Tablero de la división

El tablero de la división es un material del área de matemáticas formado por una tabla de madera con los números del 1 al 9 en la parte superior y en la parte lateral izquierda con 81 perforaciones. También tiene una caja con 81 bolitas verdes y 9 peones verdes.



Objetivos

Introducir la división. Interiorizar que dividir quiere decir repartir.

Esta actividad se recomienda a partir de los 5 años.

Presentación

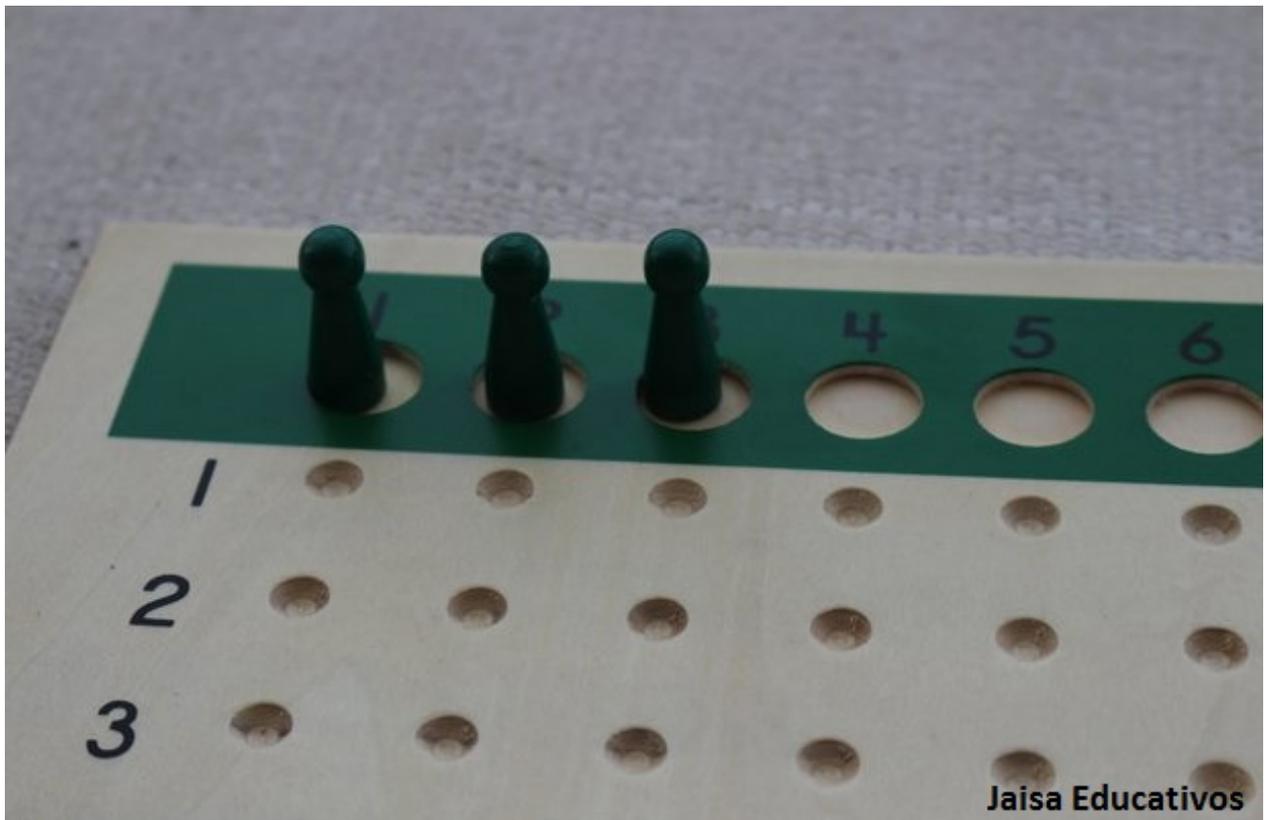
Material necesario:

- ✓ 1 alfombra.
- ✓ Tablero de la división.
- ✓ Papel para anotar las divisiones (opcional).

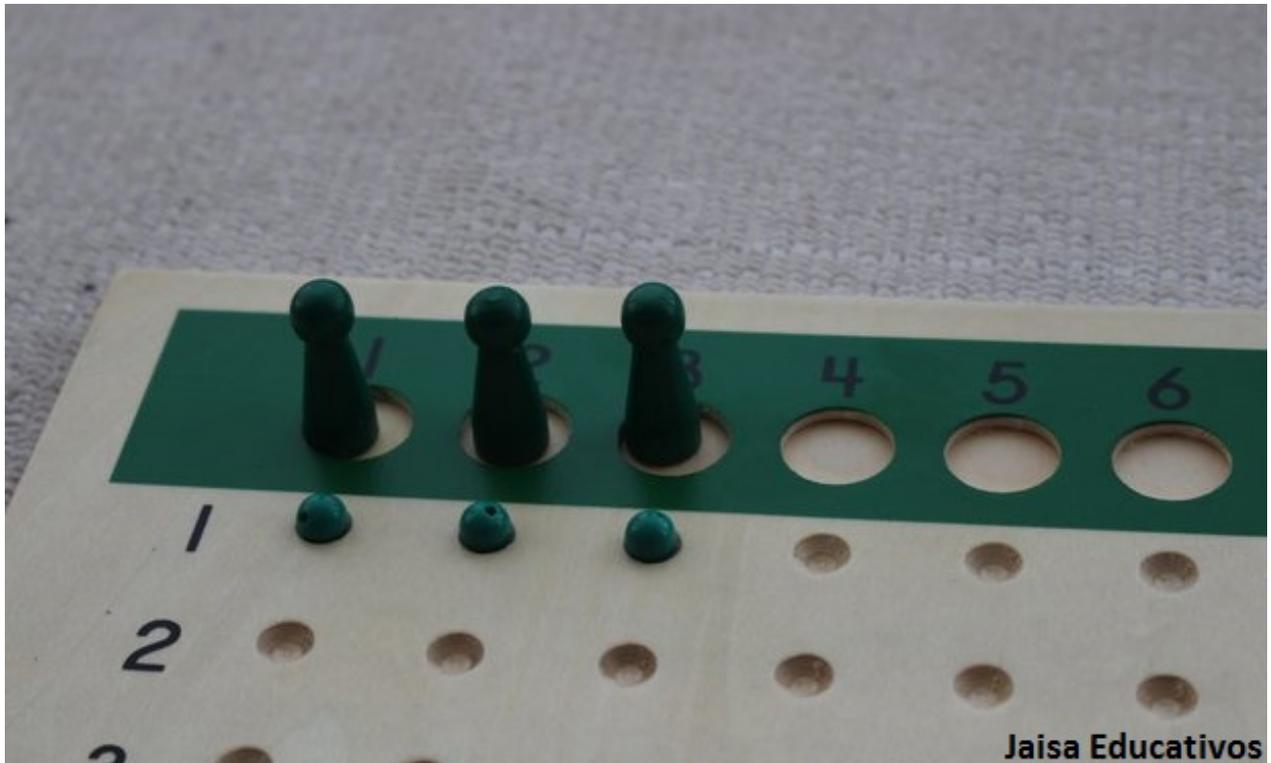
Presentación

Preparamos el tablero de la división sobre la alfombra y una caja con tarjetas con diferentes operaciones. Extraemos una tarjeta, en el caso del ejemplo 15/3. A continuación sacamos 15 bolitas y colocamos sobre la tabla 3 peones.

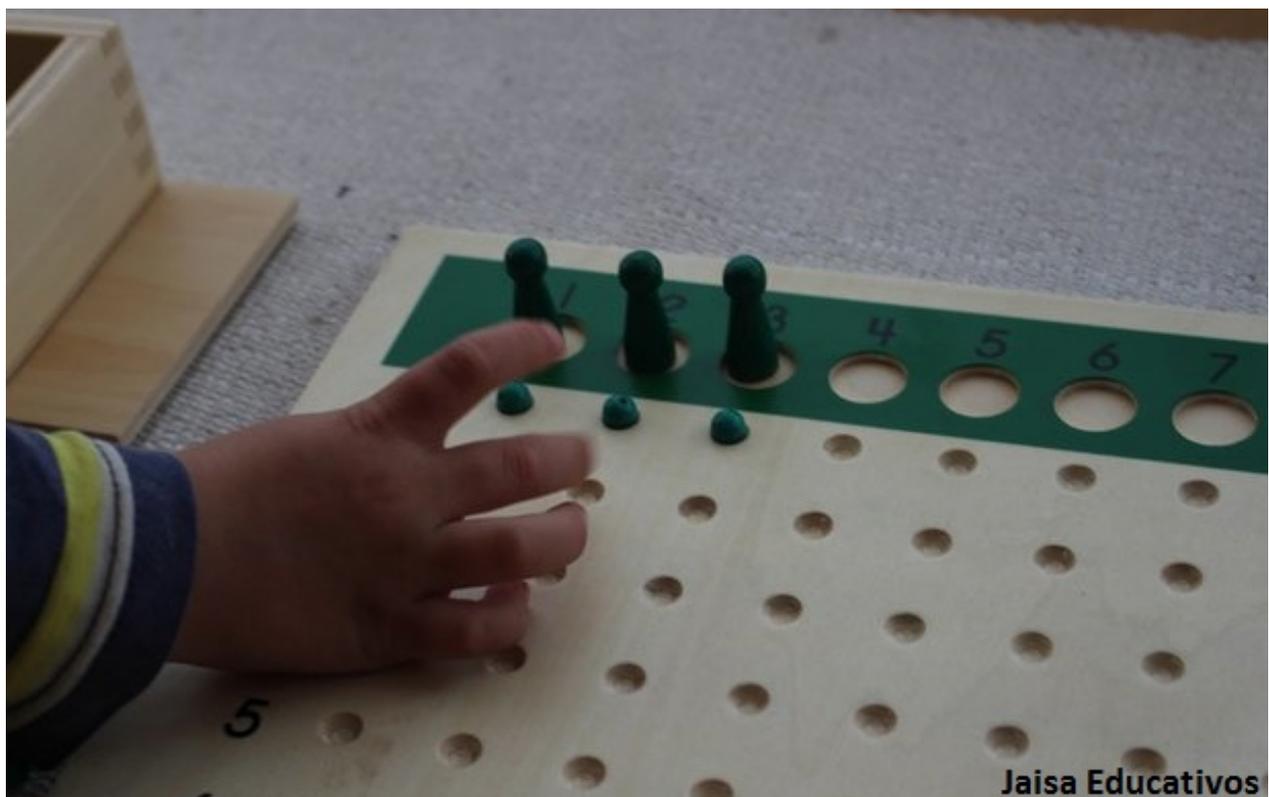




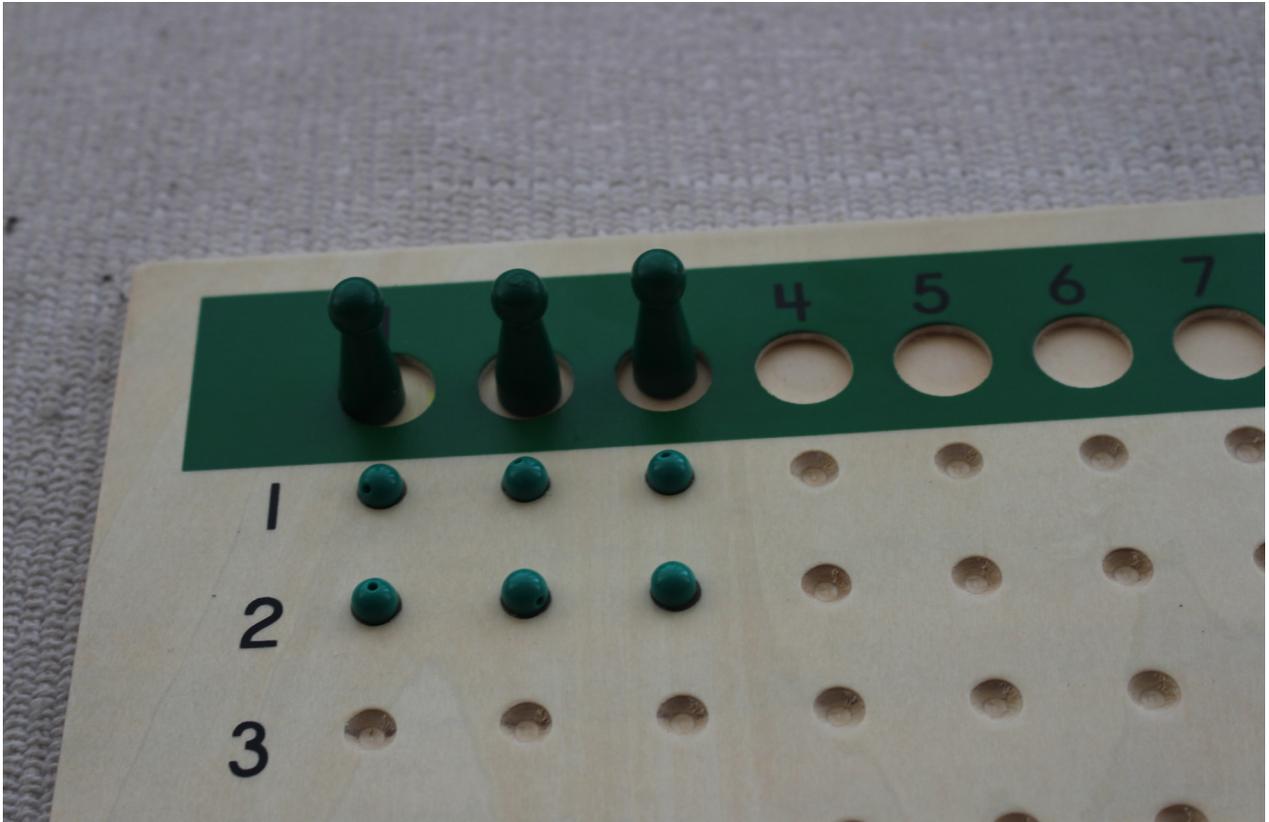
Empezamos a repartir a todos por igual. Repartimos una bolita a cada peón. Vemos que todos tienen lo mismo.



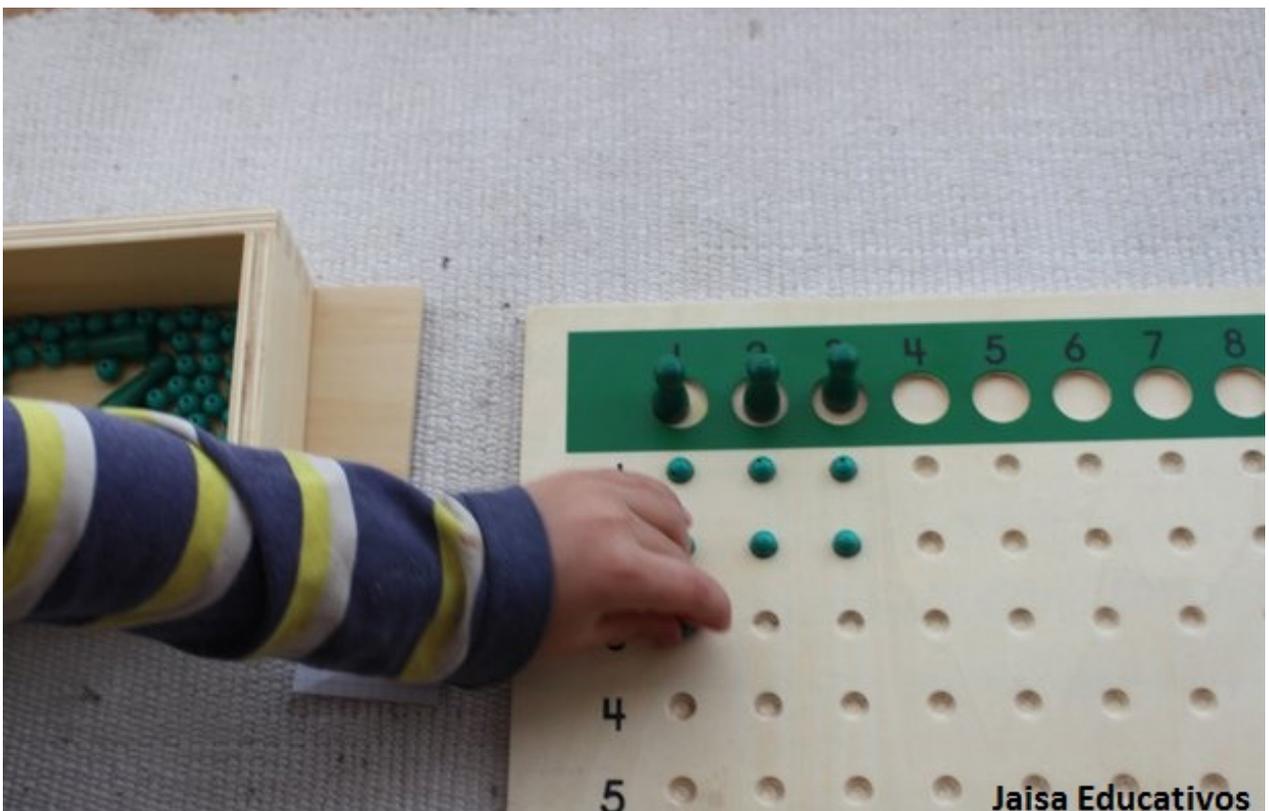
Seguimos repartiendo para que todos tengan lo mismo.



Vemos que todos tienen 2.



Seguimos repartiendo las bolitas que quedan.



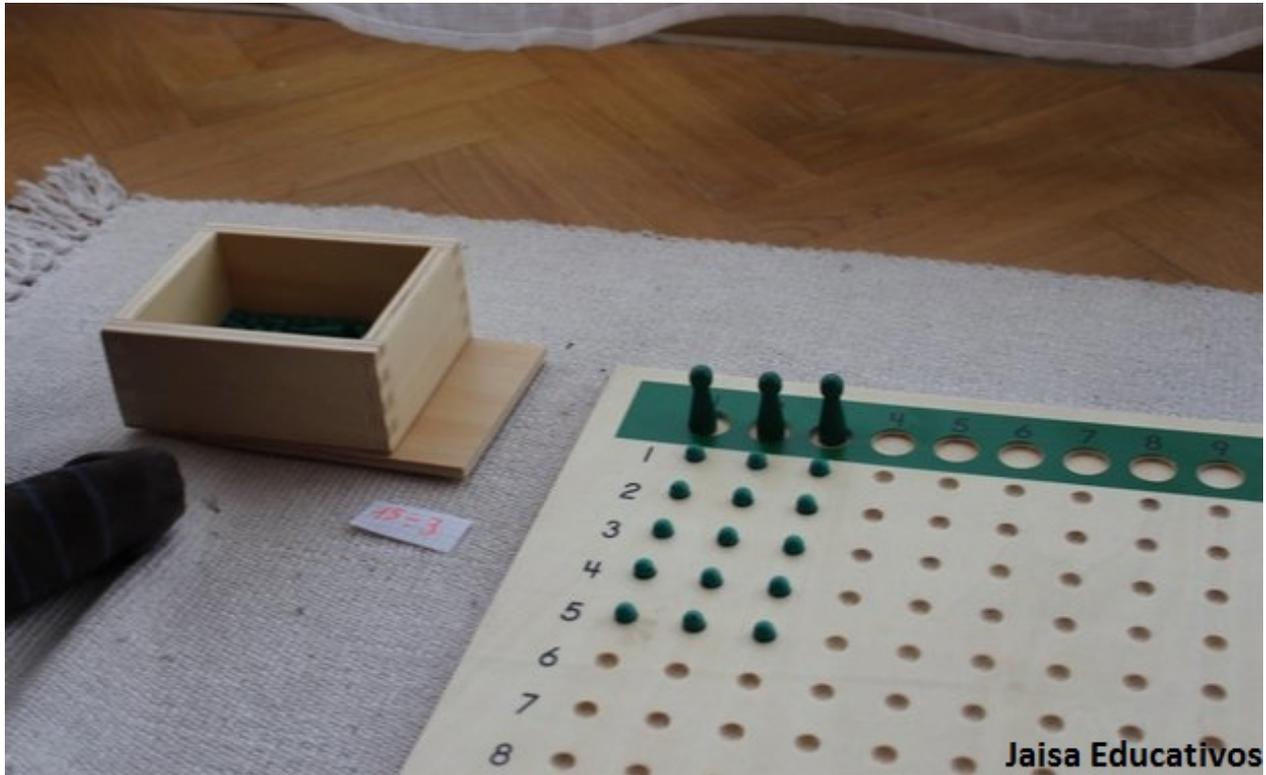
Vemos de nuevo que todos tienen lo mismo.



Repetimos la misma operación hasta repartir todas las bolitas.



Al acabar de repartirlas todas vemos lo que le toca a cada uno. A simple vista se ve claro porque la tabla lo marca, pero podemos contarlo y comprobaremos que a cada peón le tocan 5 bolitas, por lo tanto $15/3$ son 5.



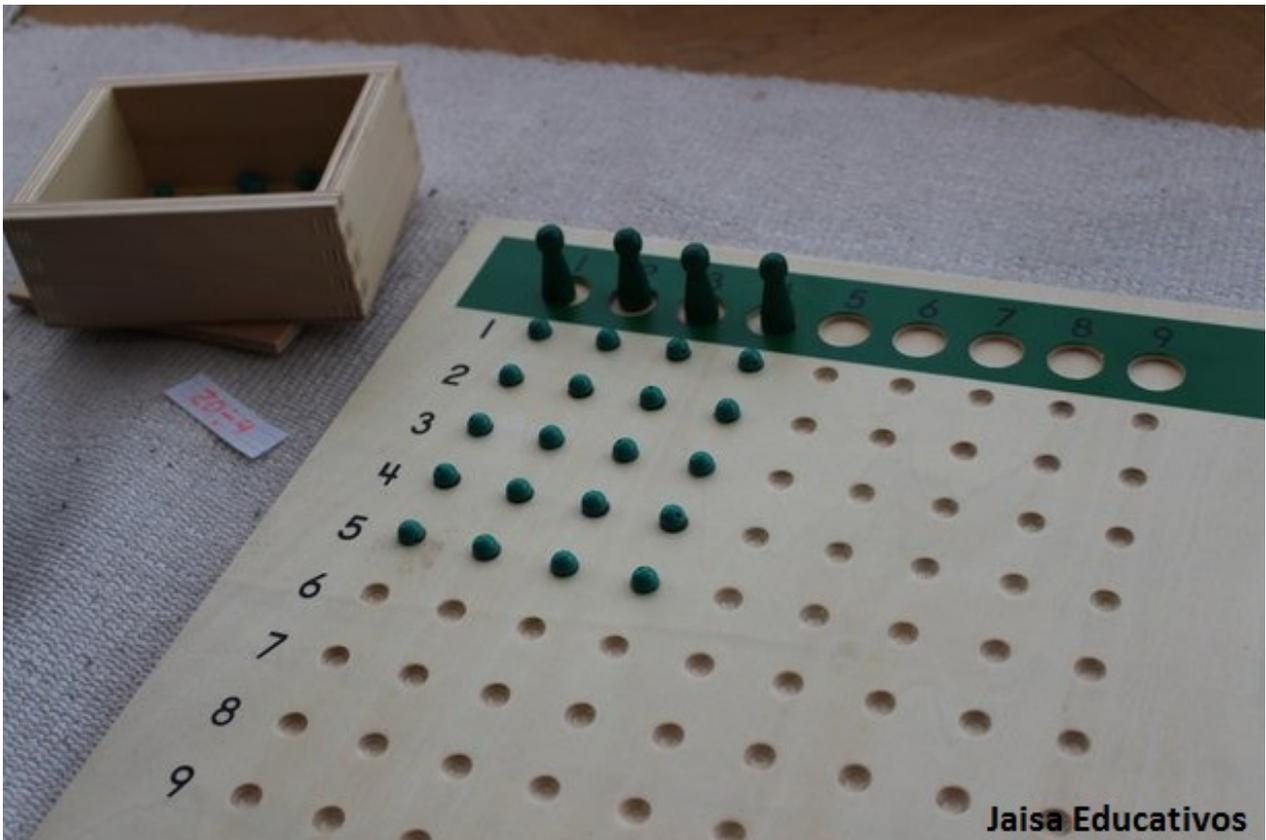
Veamos otro ejemplo; $20/4$.





Jaisa Educativos

Vemos que a cada uno le tocan 5. Por lo tanto $20/4$ son 5.



Jaisa Educativos

Aquí podéis ver un vídeo con una explicación sobre la tabla de dividir.

Extensiones

Sin extensiones.

Nomenclatura

Dividir, repartir.

Tablero de la división DIY

Este tablero DIY se puede realizar de la misma forma que la tabla de multiplicar pero cambiando los colores.