

# **CURSO ONLINE**

## **DE INTRODUCCIÓN A LA PEDAGOGÍA MONTESSORI**

### **JUEGO DE LAS ESTAMPILLAS MULTIPLICACIÓN**

**(CASA DE NIÑOS)**



## 5. Área de matemáticas

### 5.27. Juego de las estampillas. Multiplicación

Con el mismo material de las estampillas vamos a trabajar la multiplicación. Esta actividad se recomienda a partir de los 6 ½ años.

#### Objetivos

Comprensión e interiorización de las operaciones aritméticas, en este caso multiplicación.

#### Presentación

Material necesario:

- ✓ Tapete de operaciones (opcional).
- ✓ Caja de las estampillas.
- ✓ Tarjetas numéricas 1-9000 (opcional).
- ✓ Caja con operaciones.

#### Presentación 1. Multiplicación estática (sin llevada)

Extraemos de la caja de operaciones una multiplicación (con el código de color). Vimos con el tablero de la multiplicación y con el juego del banco, que multiplicar es repetir. Vamos a multiplicar  $3232 \times 3$ , así que vamos a colocar el número 3232 tres veces.



A continuación, igual que hicimos con el banco, juntamos todo en la parte de abajo. Contamos y vemos que el resultado es 9696.



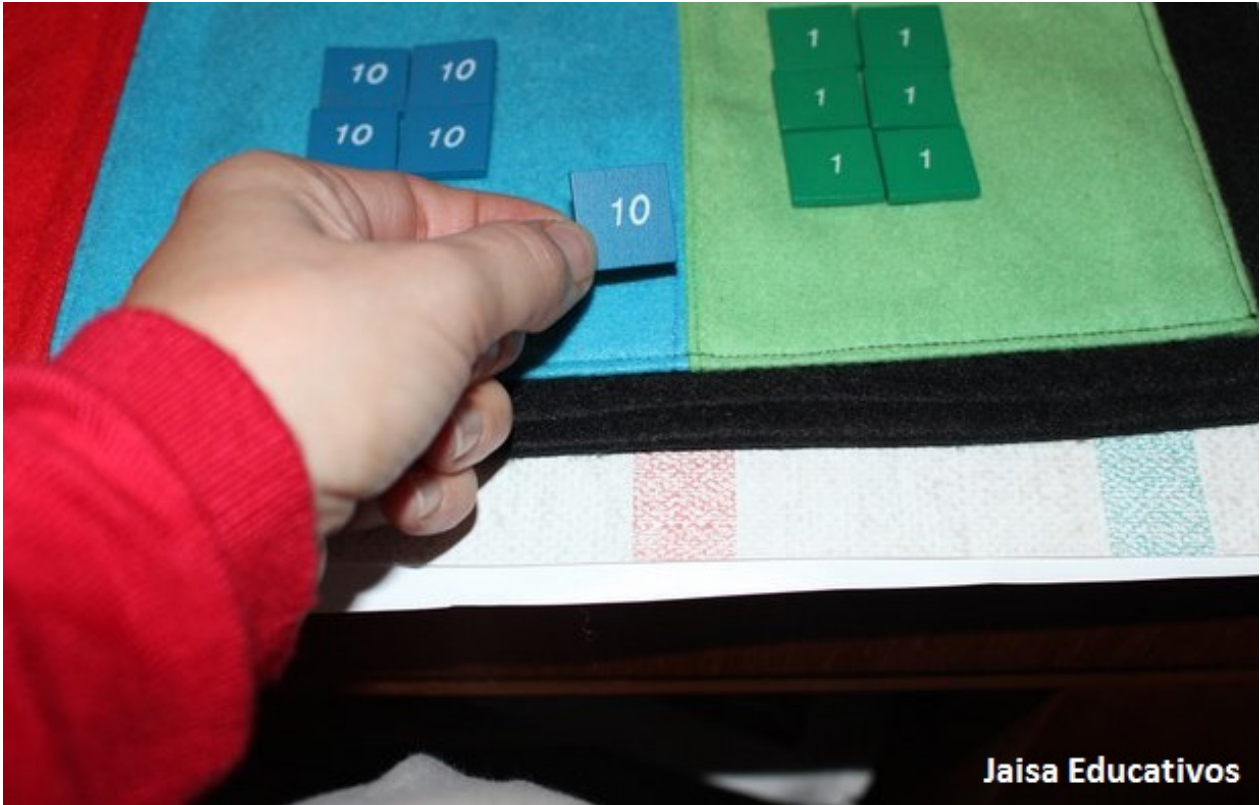
**Presentación 2. Multiplicación dinámica (con llevada)**

Sacamos un papel con una operación. En este caso tenemos 2314x4. Repetimos el número 2314 cuatro veces.





Juntamos todo abajo y contamos. Tenemos 16 unidades, así que cambiamos 10 unidades por una decena.



Nos quedan 5 decenas. En el caso de las centenas tenemos 12, así que cambiamos 10 centenas por un millar.



Tenemos que el resultado es 9256.



**Aquí** os dejo un vídeo de multiplicación dinámica.

## Extensiones

---

Para los primeros trabajos con este material no presentamos extensiones.

## Nomenclatura

---

Sin nomenclatura específica.

## Juego de las estampillas, multiplicación DIY

---

Mismo DIY que en la suma.