

CURSO ONLINE

**DE INTRODUCCIÓN A LA
PEDAGOGÍA MONTESSORI**

**JUEGO DE LAS ESTAMPILLAS
RESTA**

(CASA DE NIÑOS)



5. Área de matemáticas

5.26. Juego de las estampillas. Resta

Con el mismo material que vimos la suma vamos a trabajar hoy la resta.



Esta actividad se recomienda a partir de los 6 ½ años.

Objetivos

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

Presentación

Material necesario:

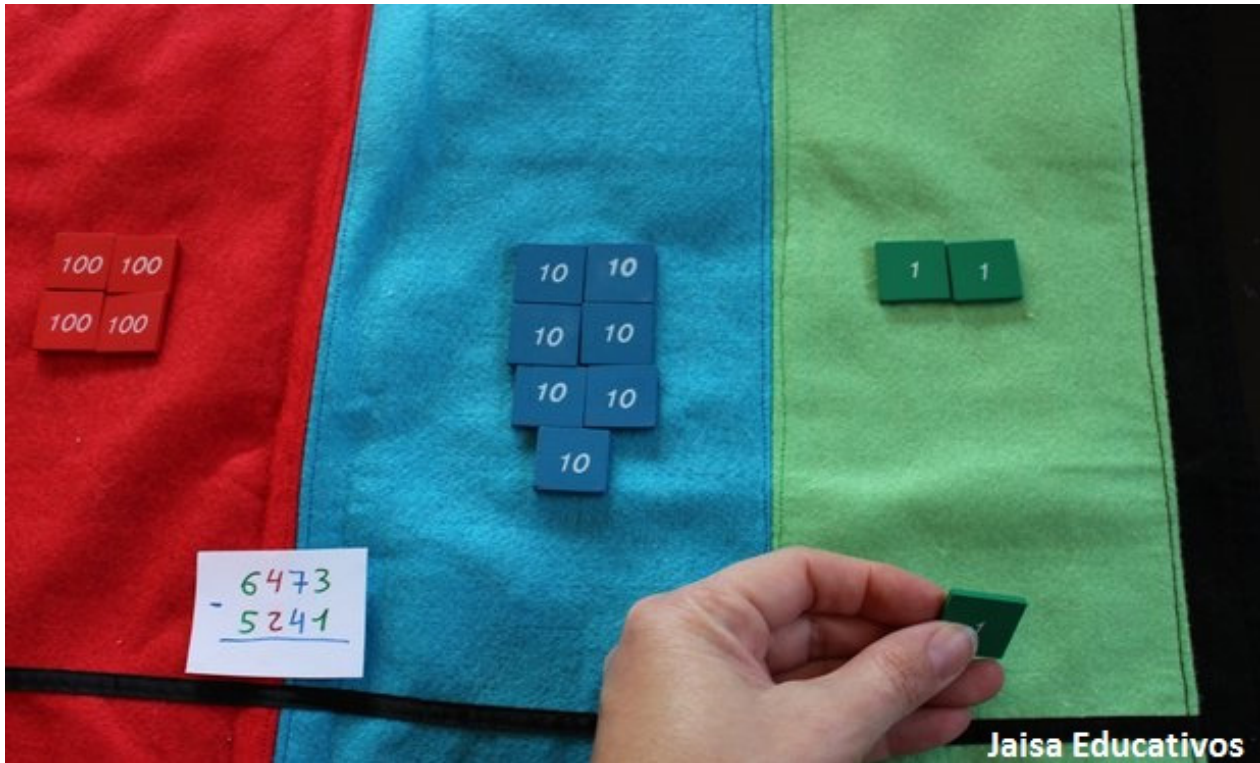
- ✓ Tapete de operaciones (opcional).
- ✓ Caja de las estampillas.
- ✓ Tarjetas numéricas 1-9000 (opcional).
- ✓ Caja con operaciones.

Presentación 1. Resta estática (sin llevada)

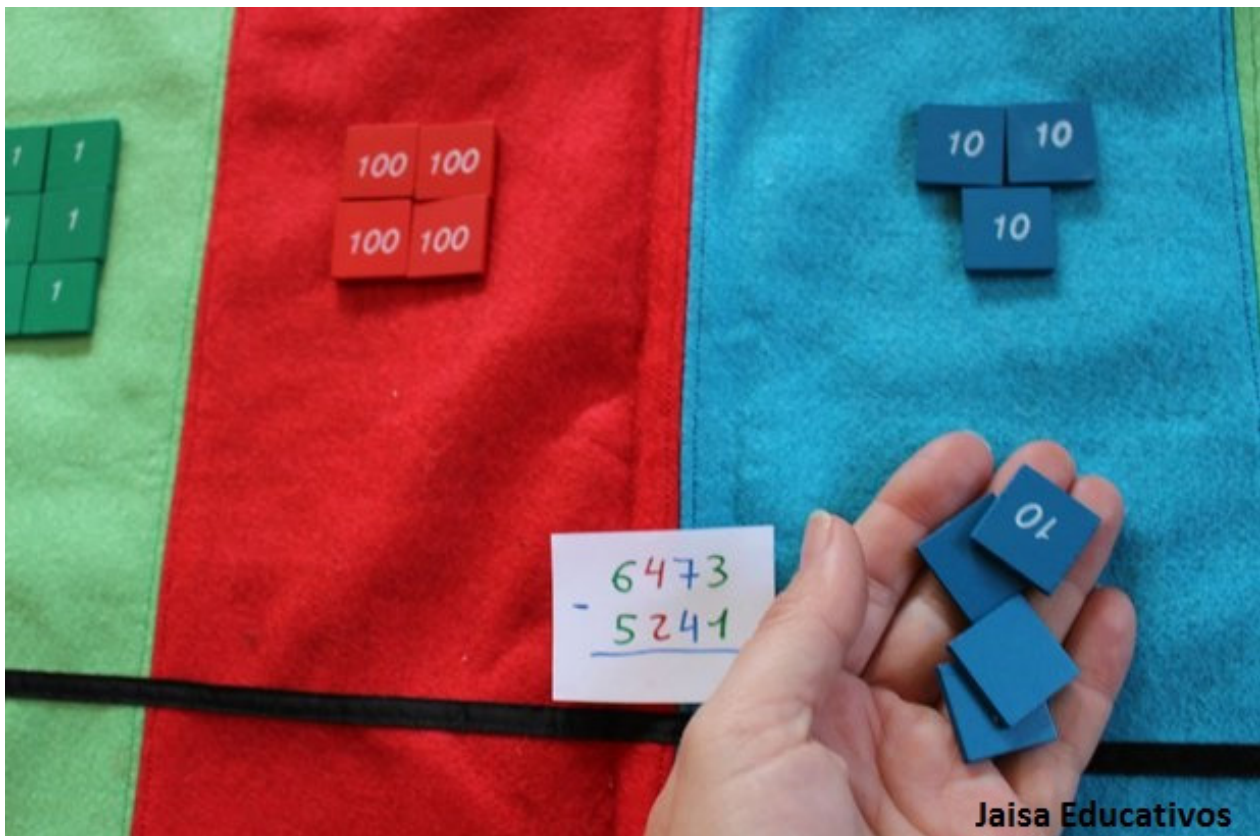
Extraemos de la caja de operaciones una resta (con el código de color). Colocamos el minuendo. En el caso de la resta, igual que en el banco, no se coloca el sustraendo ya que esa cantidad es la que vamos a quitar.



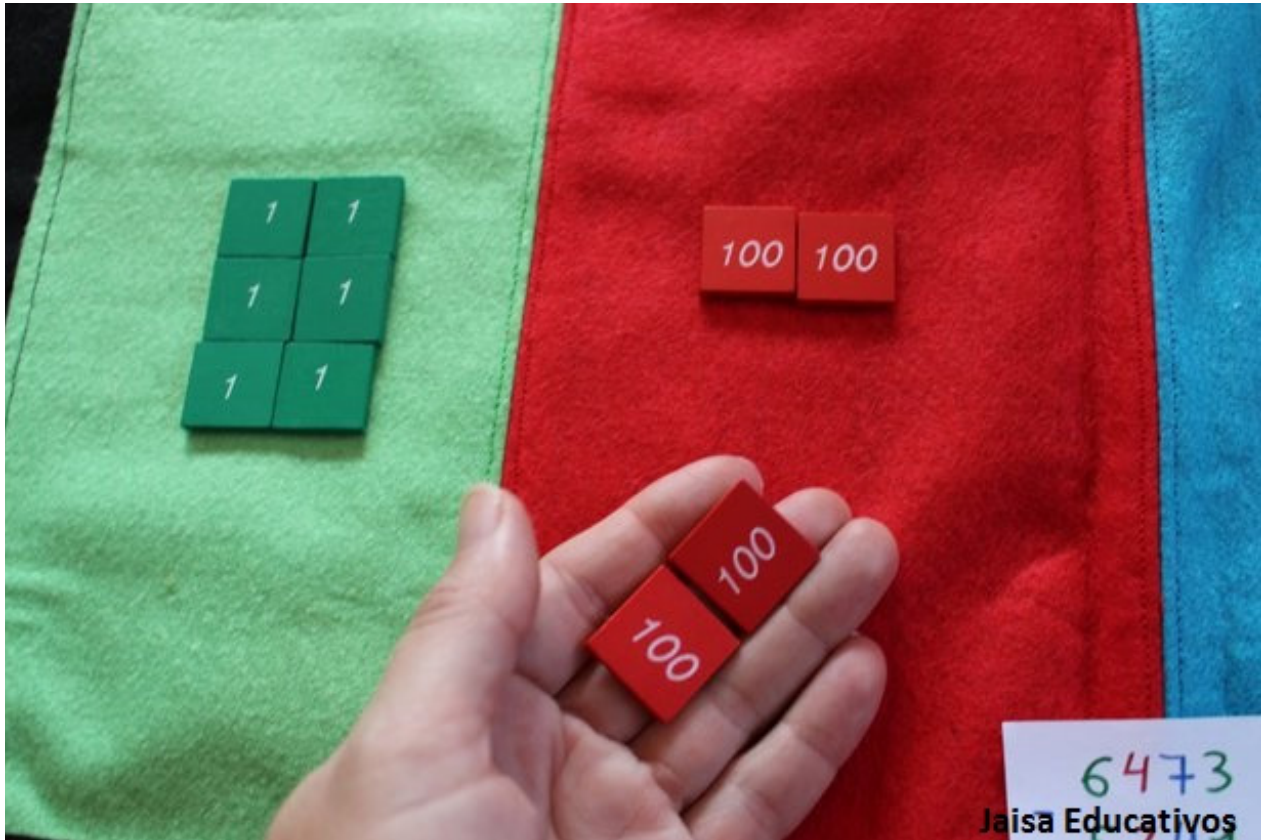
A continuación, igual que hicimos con el banco, como es una resta, vamos quitando la cantidad que indica es sustraendo empezando por las unidades. A 3 unidades le quito 1.



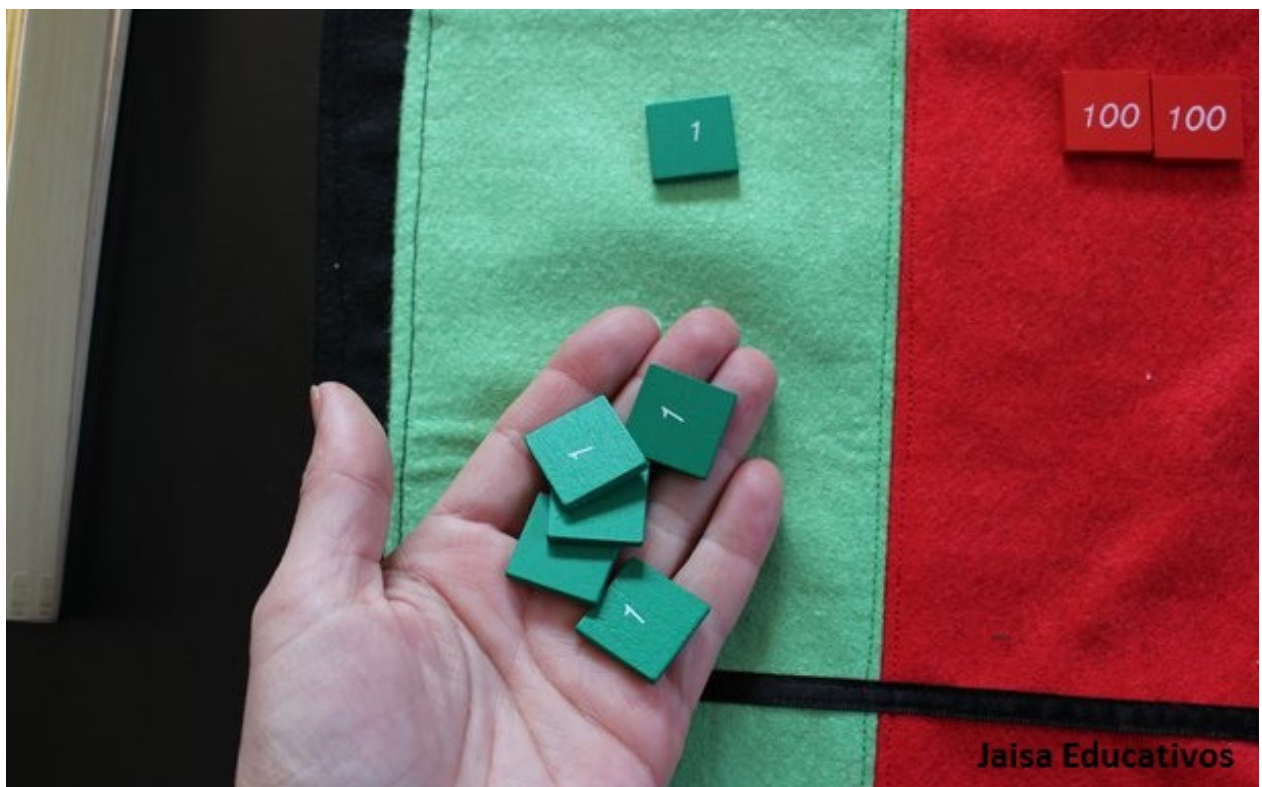
Pasamos a las decenas y a 7 le quito 4.



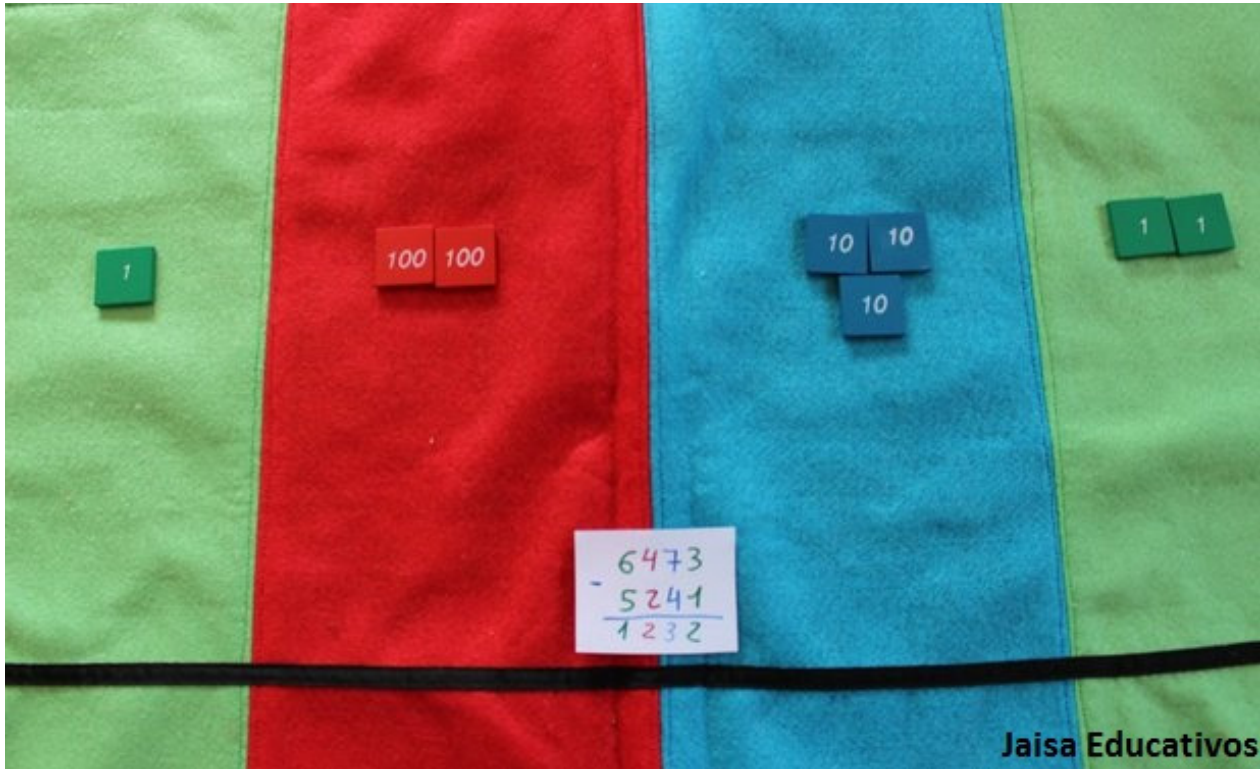
Vamos a las centenas y a 4 le quito 2.



Por último los millares. A 6 le quito 5.



Tenemos que el resultado el 1232.

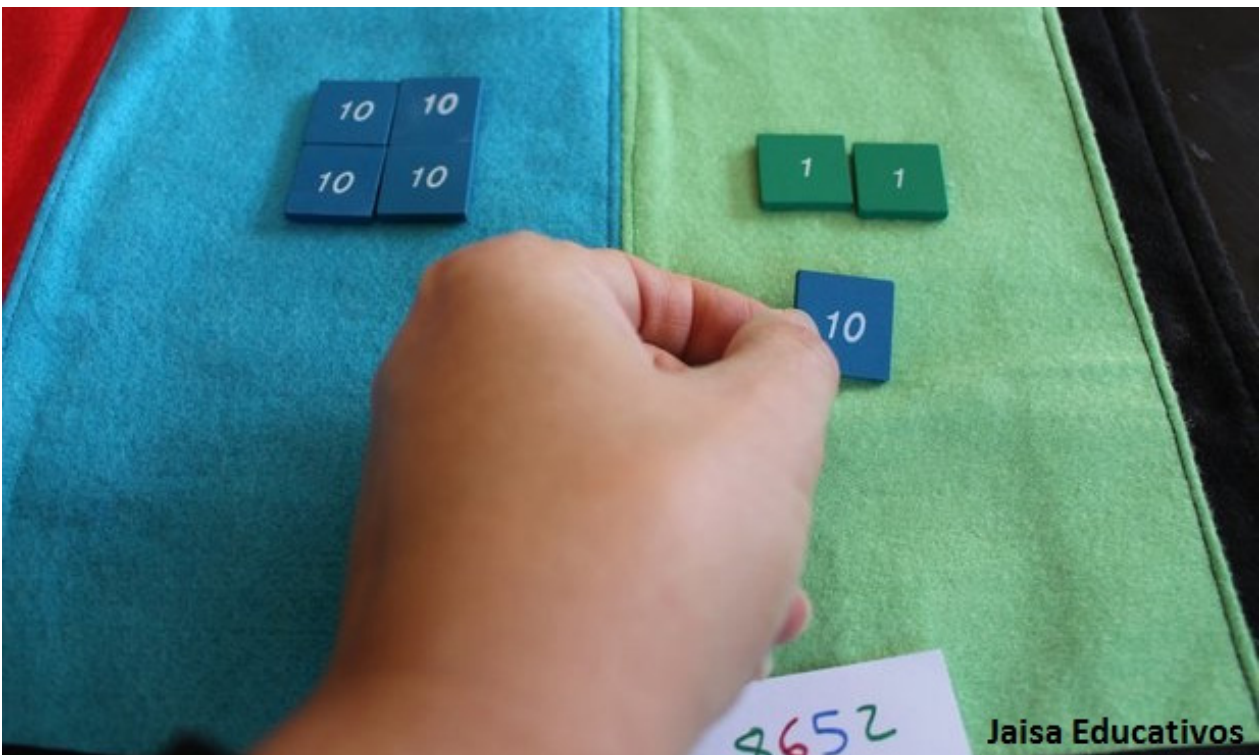
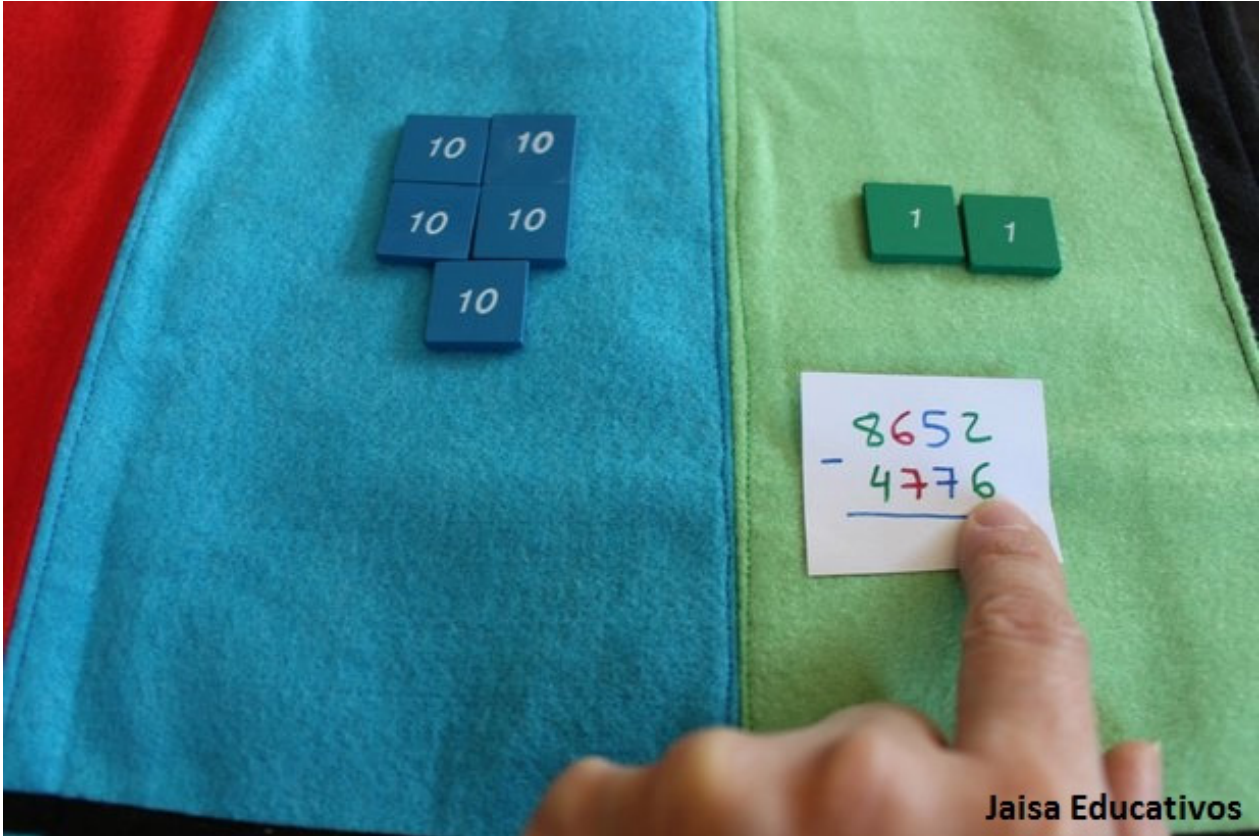


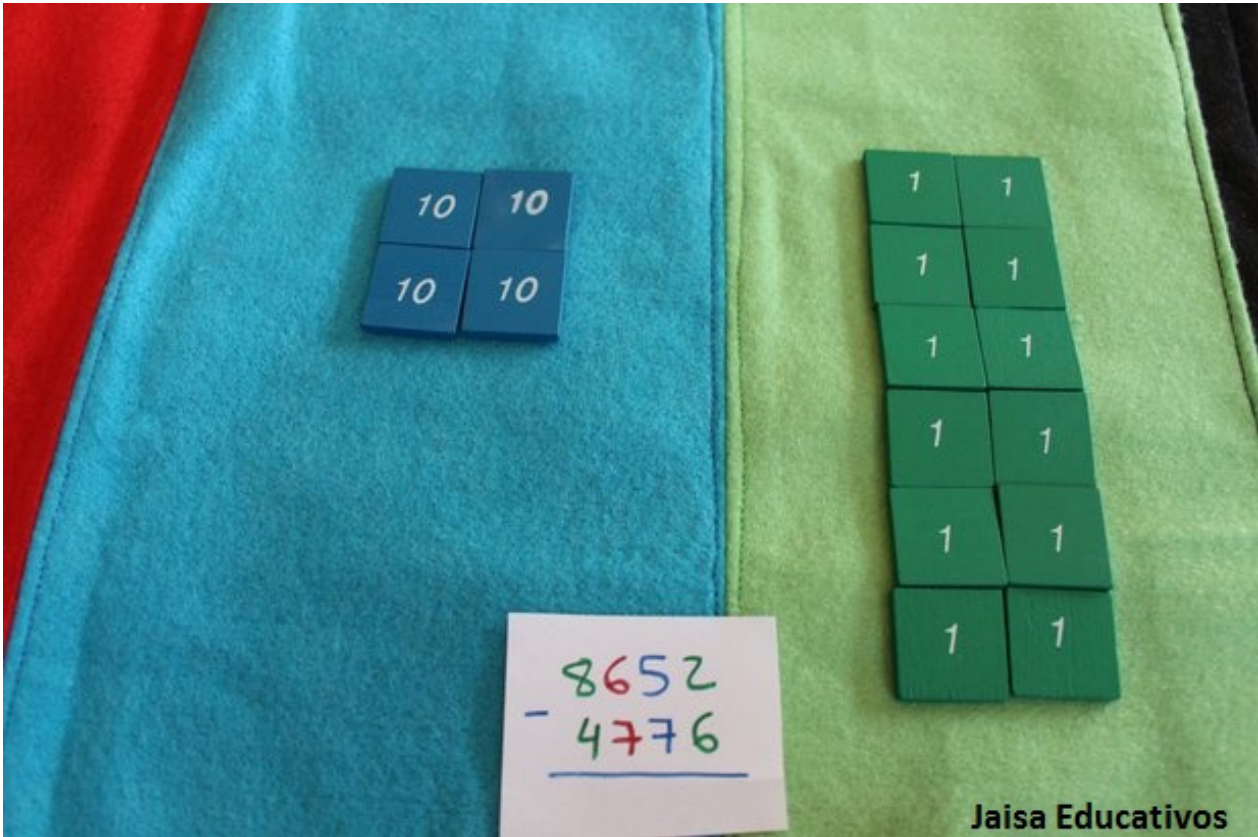
Presentación 2. Resta dinámica (con llevada)

Sacamos un papel con una operación y colocamos el minuendo.



A 2 le tengo que quitar 6, pero como no tengo hacemos lo mismo que en el banco. Cogemos una decena (“le pedimos al vecino”) y la cambiamos.

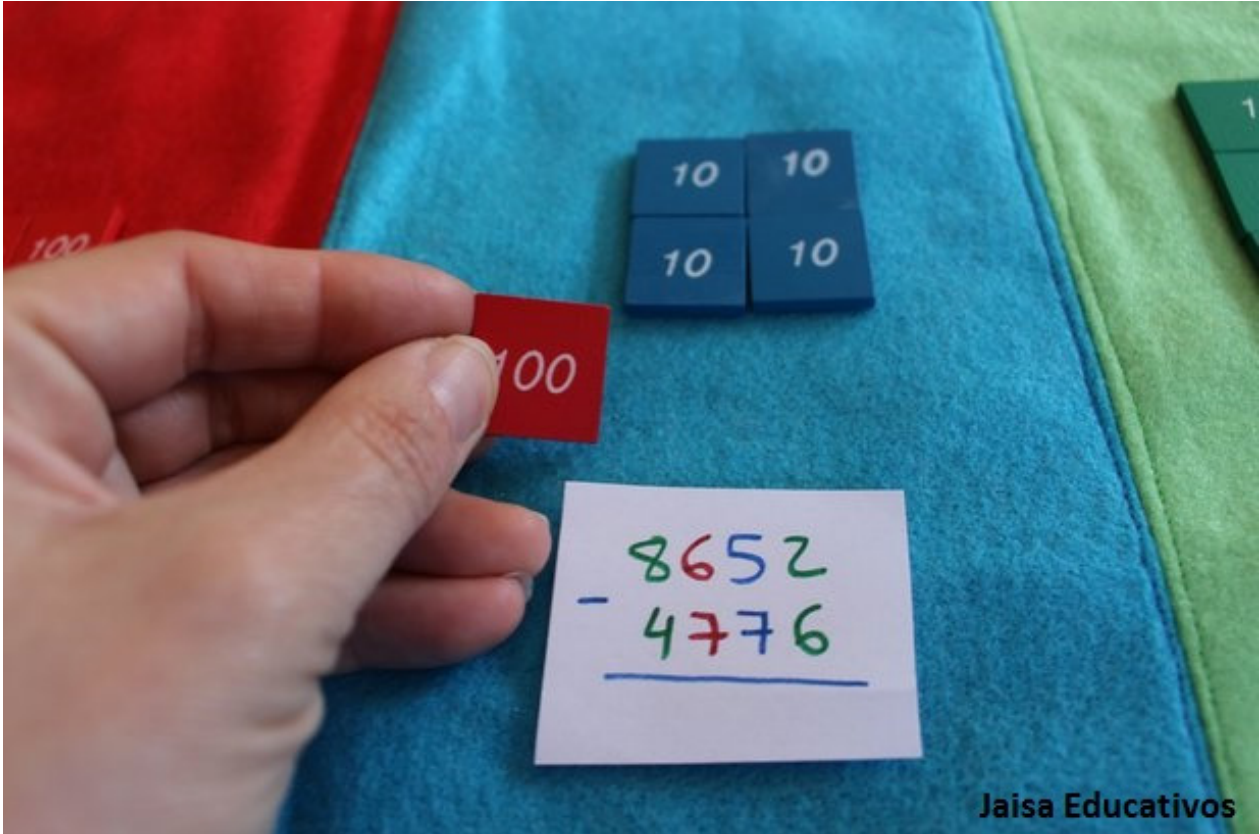




Ya tenemos la decena convertida en unidades y podemos quitar las 6 unidades.



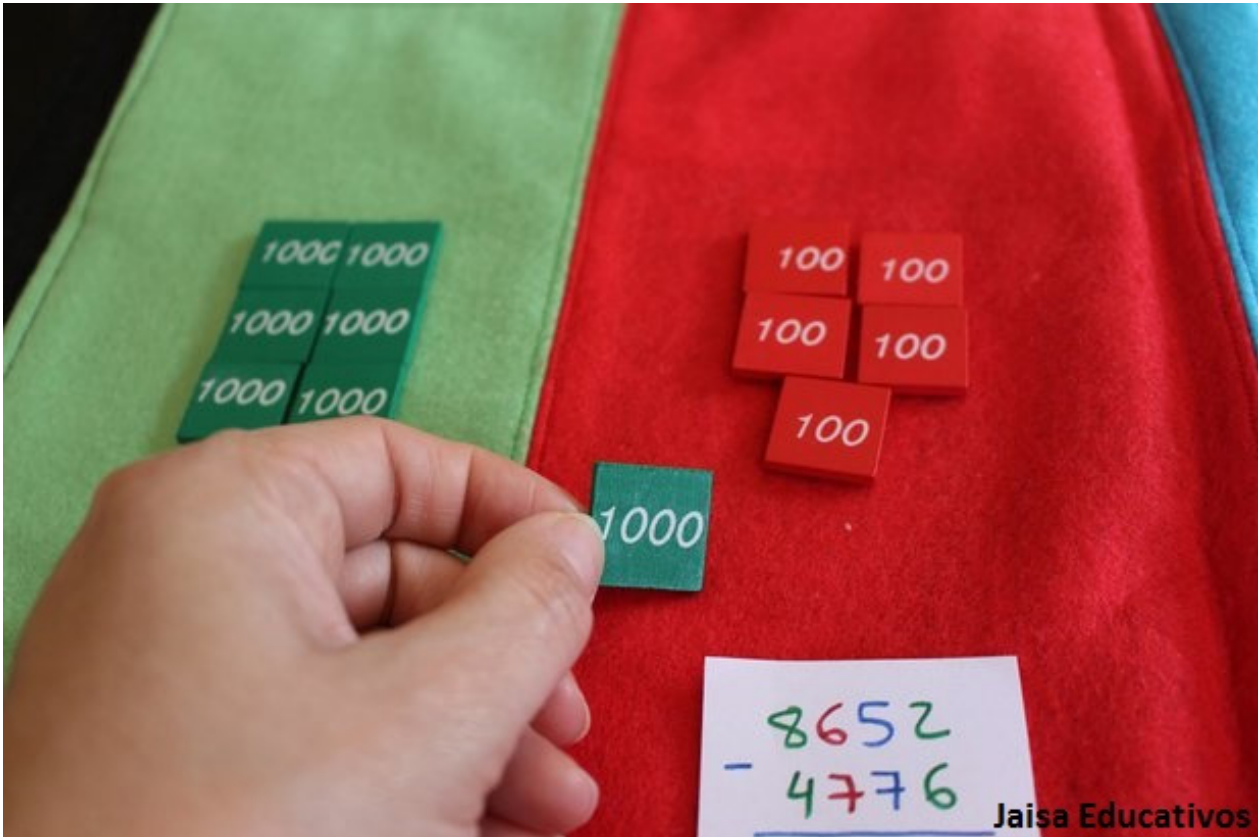
Pasamos a las decenas y a lo que nos ha quedado le tenemos que quitar 7. Como no tenemos, cambiamos una centena.



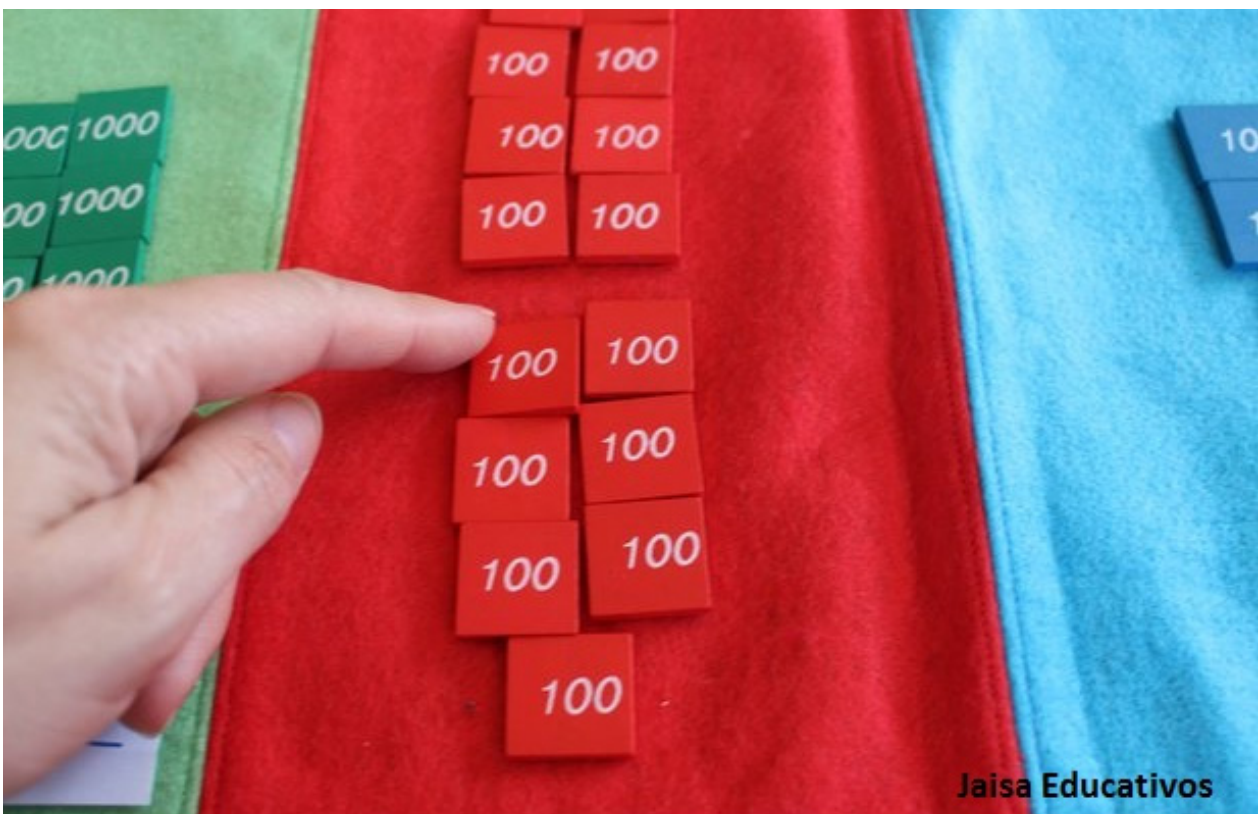
Ahora ya podemos quitar 7 decenas.



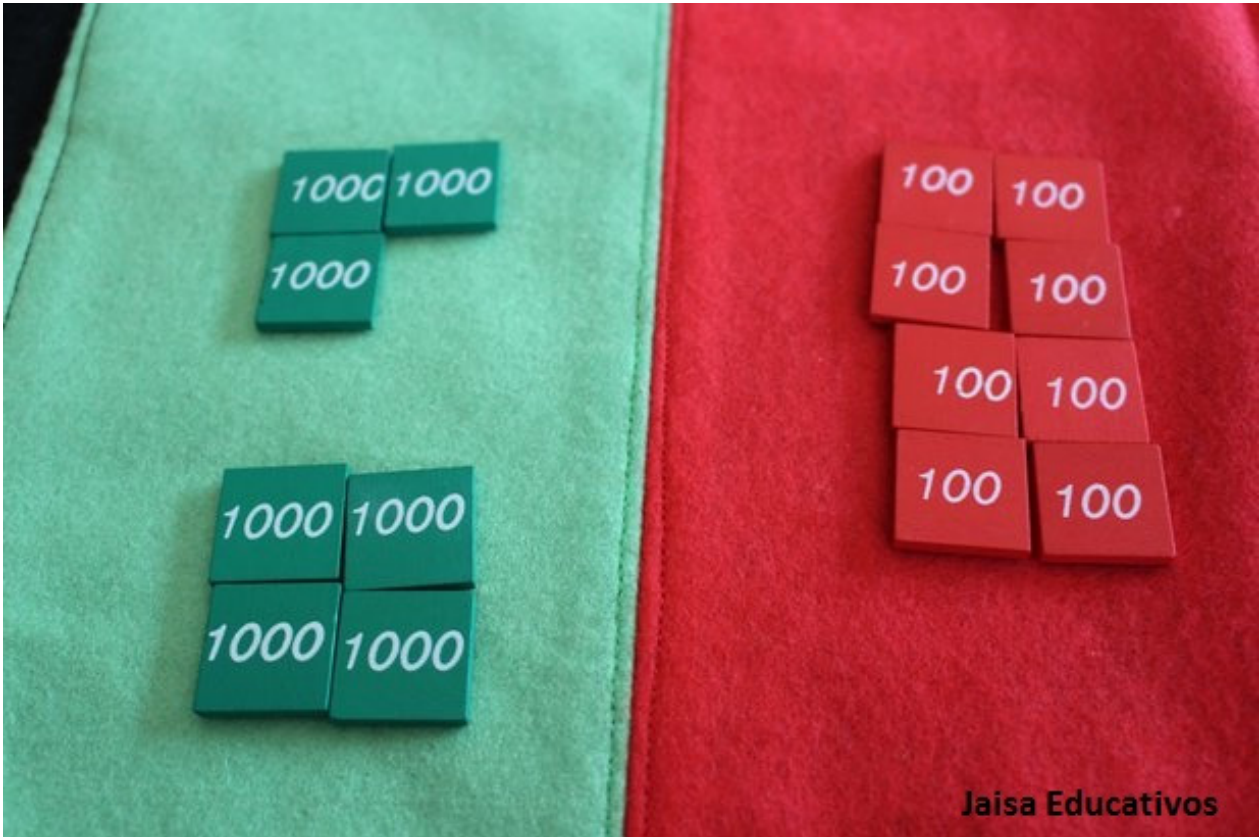
Pasamos a las centenas y como tampoco tengo suficientes cambiamos un millar.



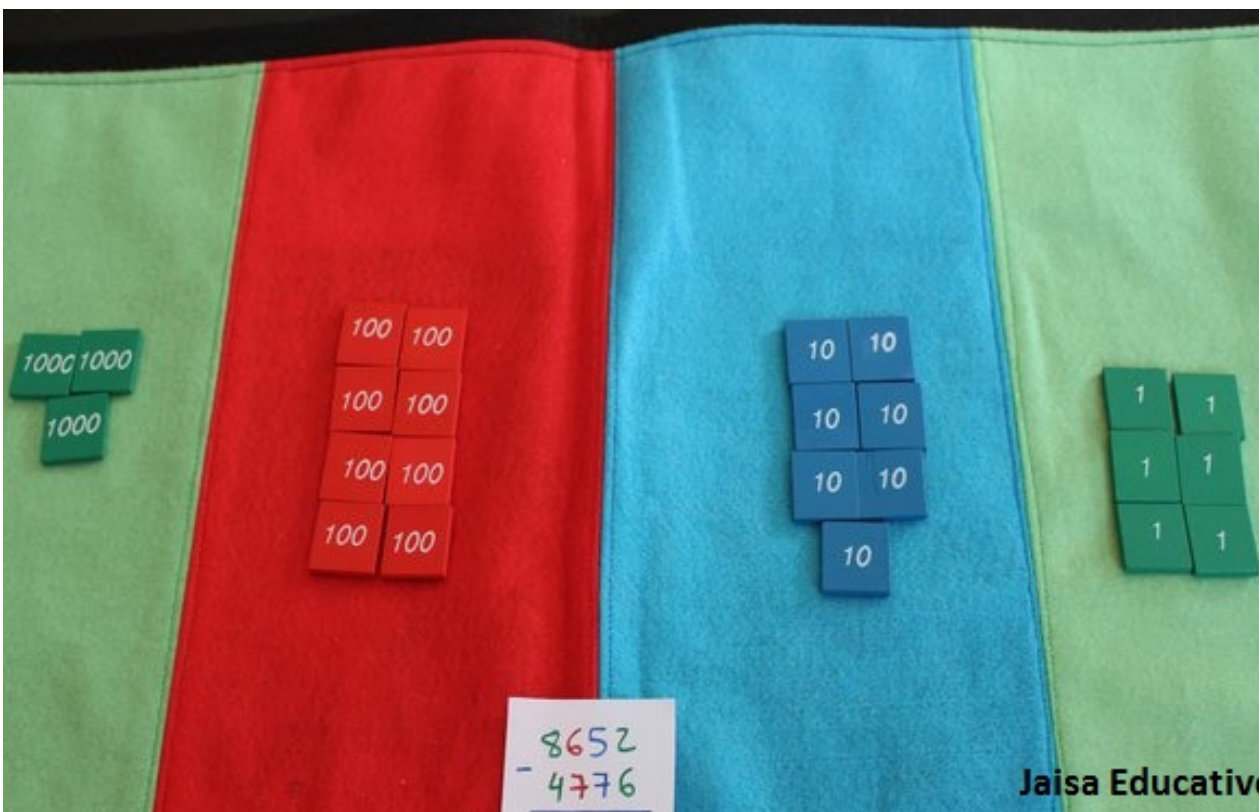
Ya podemos quitar las 7 centenas.



Por último vamos a los millares y a lo que me queda le quito 4.



El resultado es 3876.



Presentación 3. Resta dinámica con 0 (con llevada)

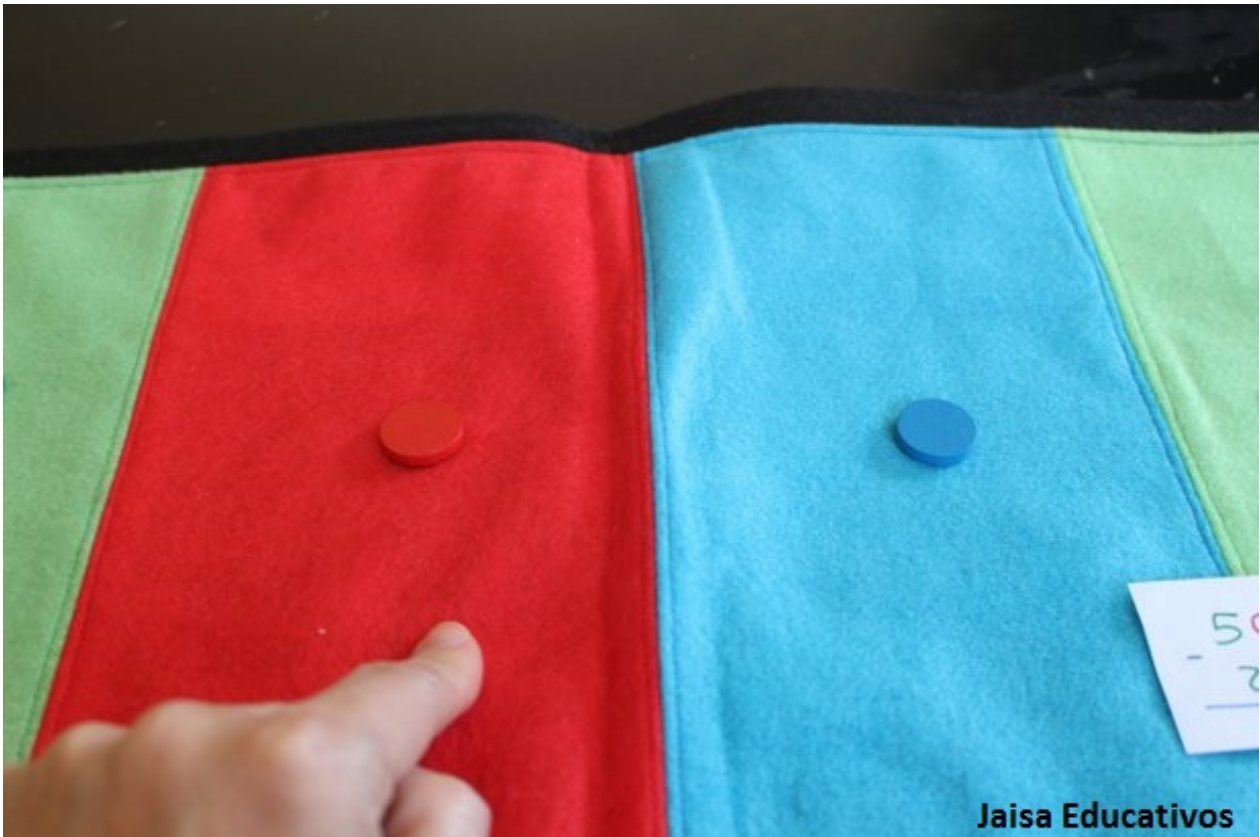
Se trabaja de la misma forma que las anteriores. Sacamos un papel con una operación. Colocamos el minuendo. Tenemos 5004-2438.



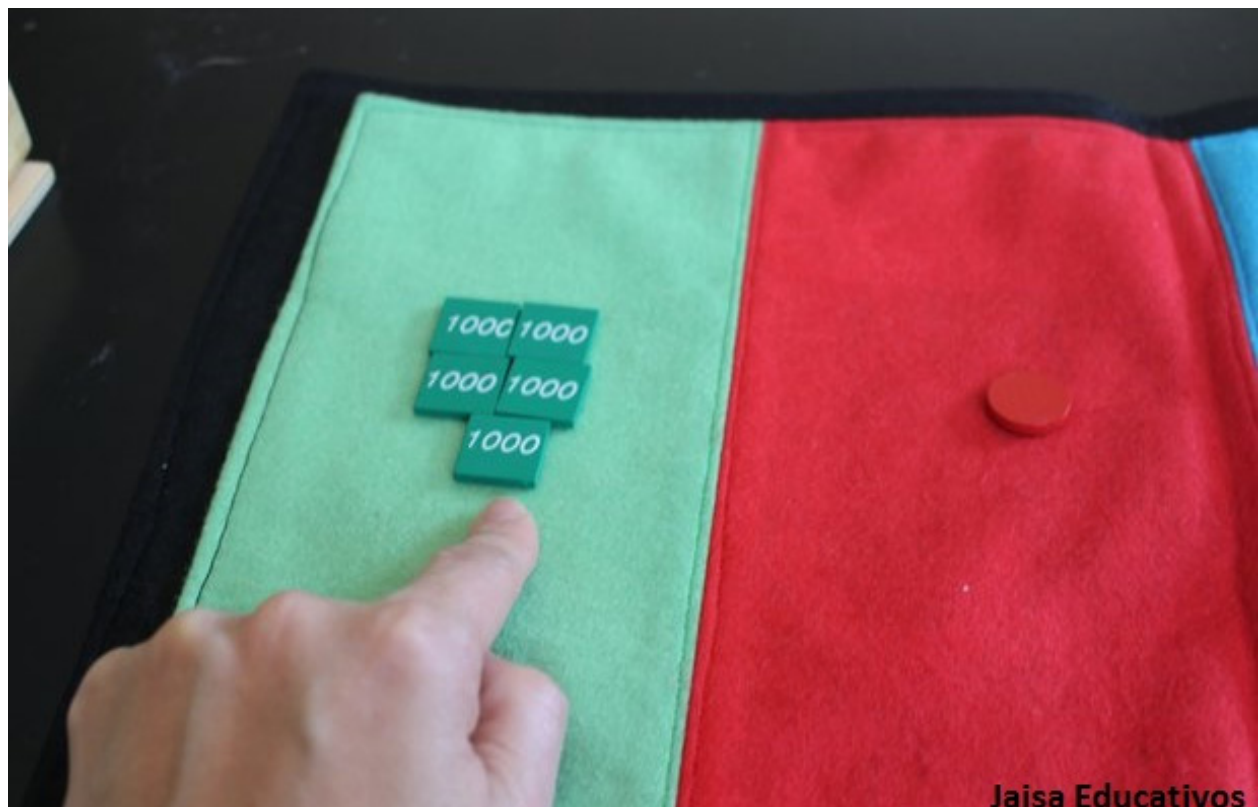
A 4 unidades le tenemos que quitar 8, pero no tenemos. Buscamos en las decenas para cambiar, pero tampoco tenemos.



Al no tener decenas miramos en las centenas, que tampoco tenemos.



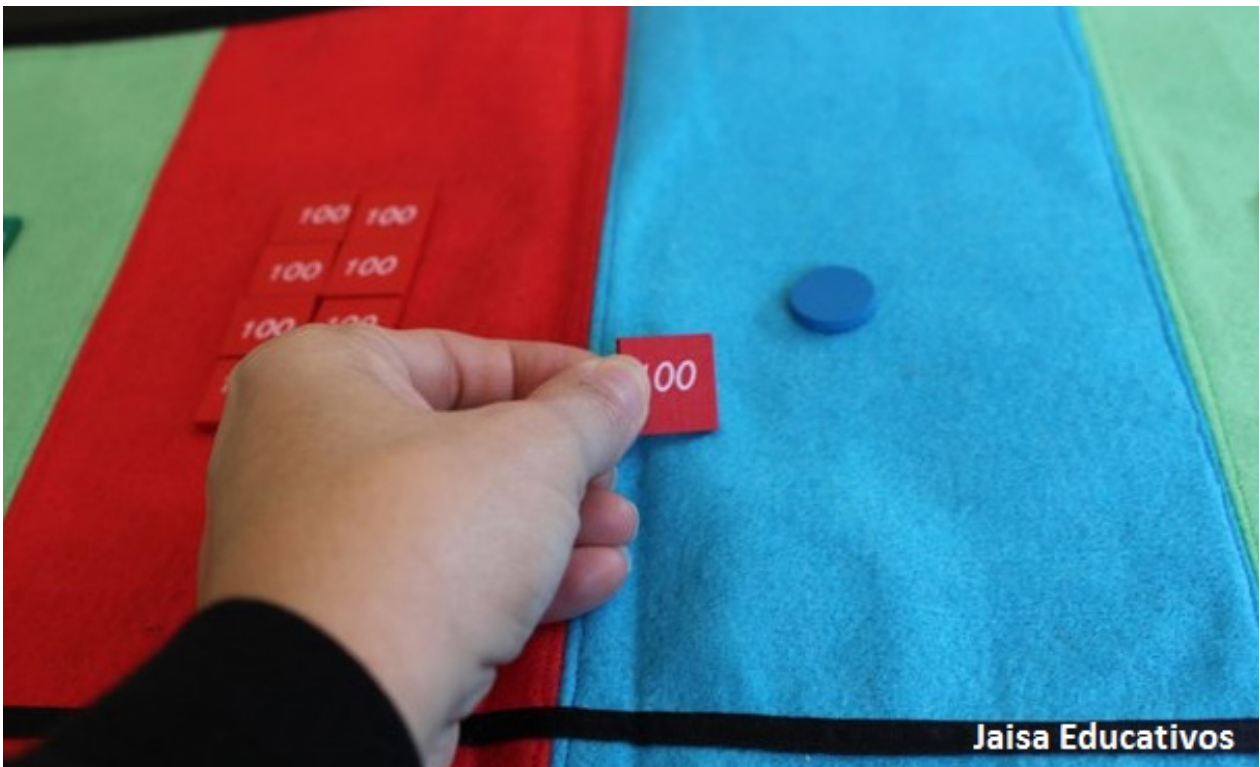
Así que tenemos que ir hasta los millares para poder cambiar.



Pero no podemos pasar un millar y descomponerlo en 1000 unidades porque sería demasiado.

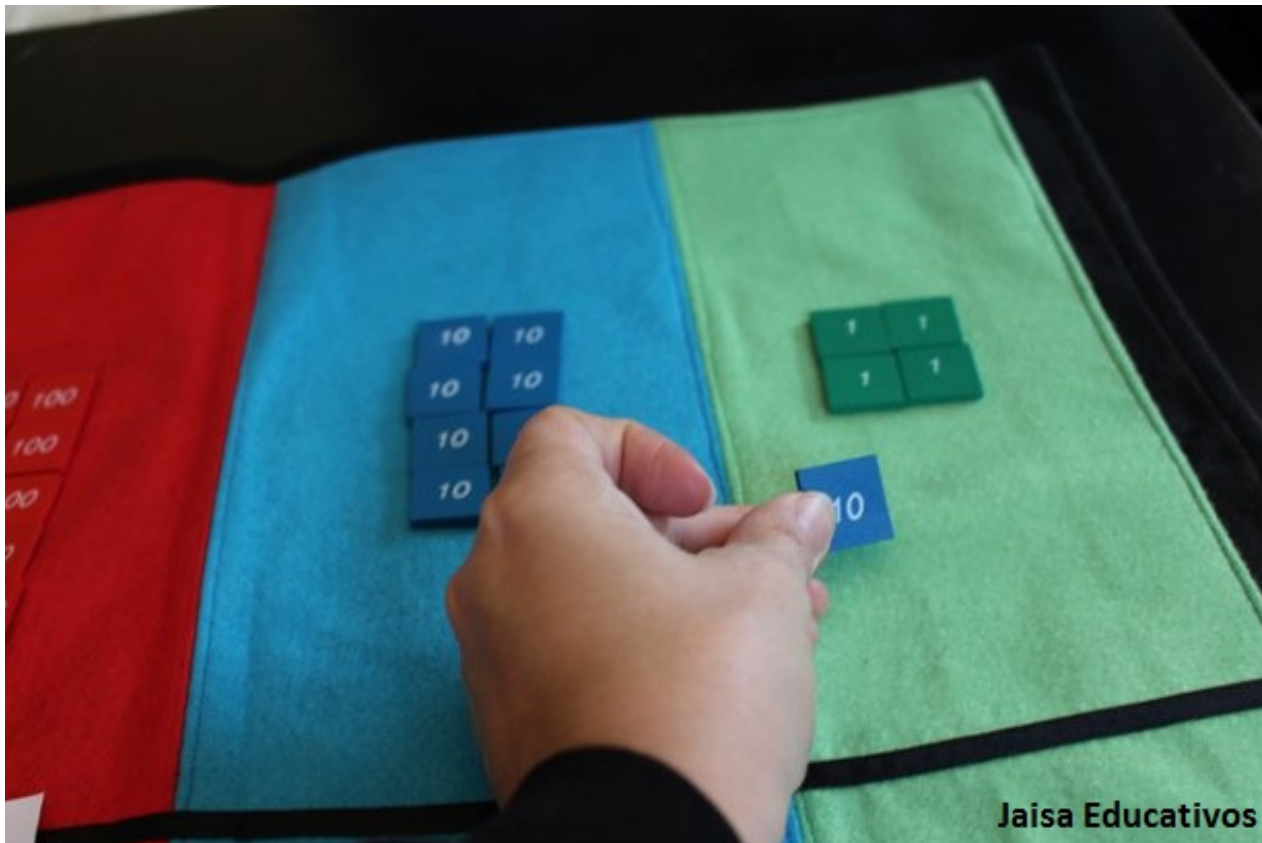


Así que cambiamos un millar por 10 centenas y las ponemos en su lugar. A continuación hacemos lo mismo y cambiamos una centena por 10 decenas.





Ahora cambiamos una decena por unidades para tener las que necesitábamos.



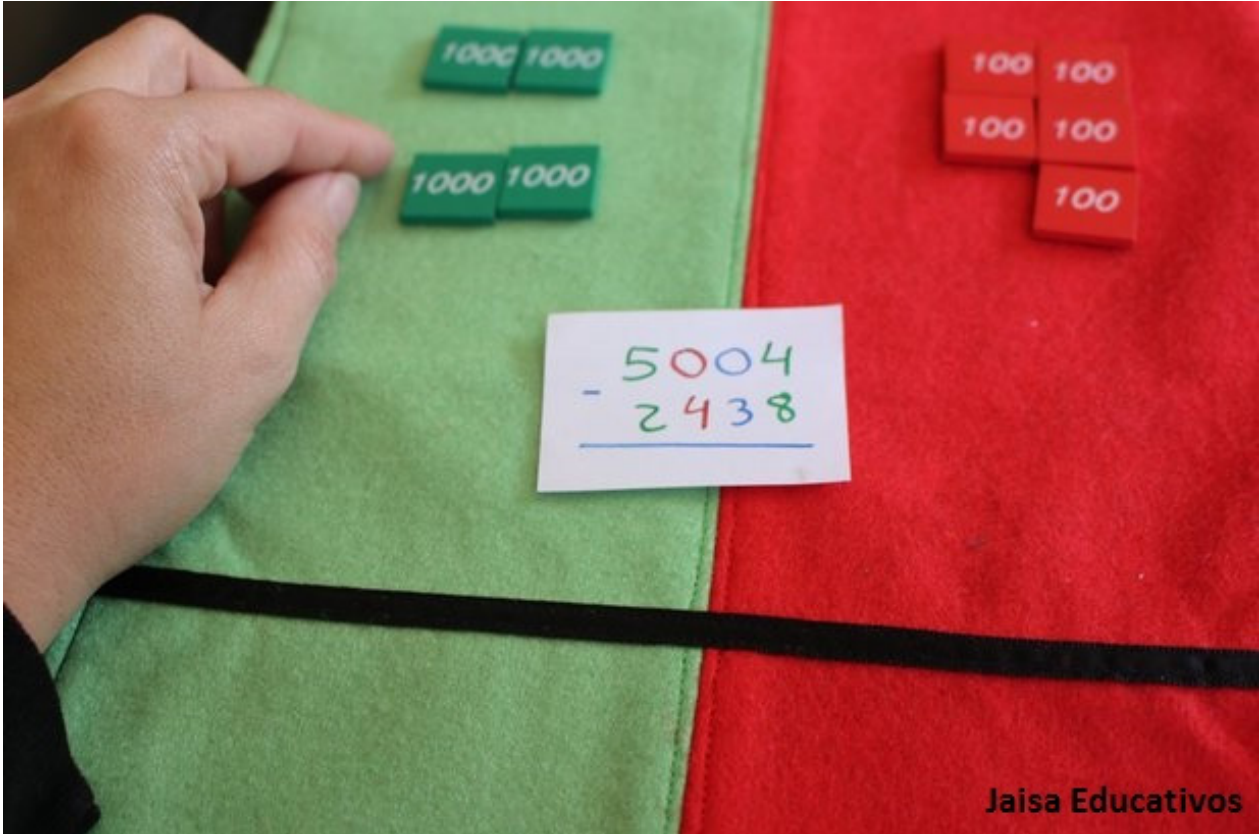
Ahora ya podemos quitar las 8 unidades.



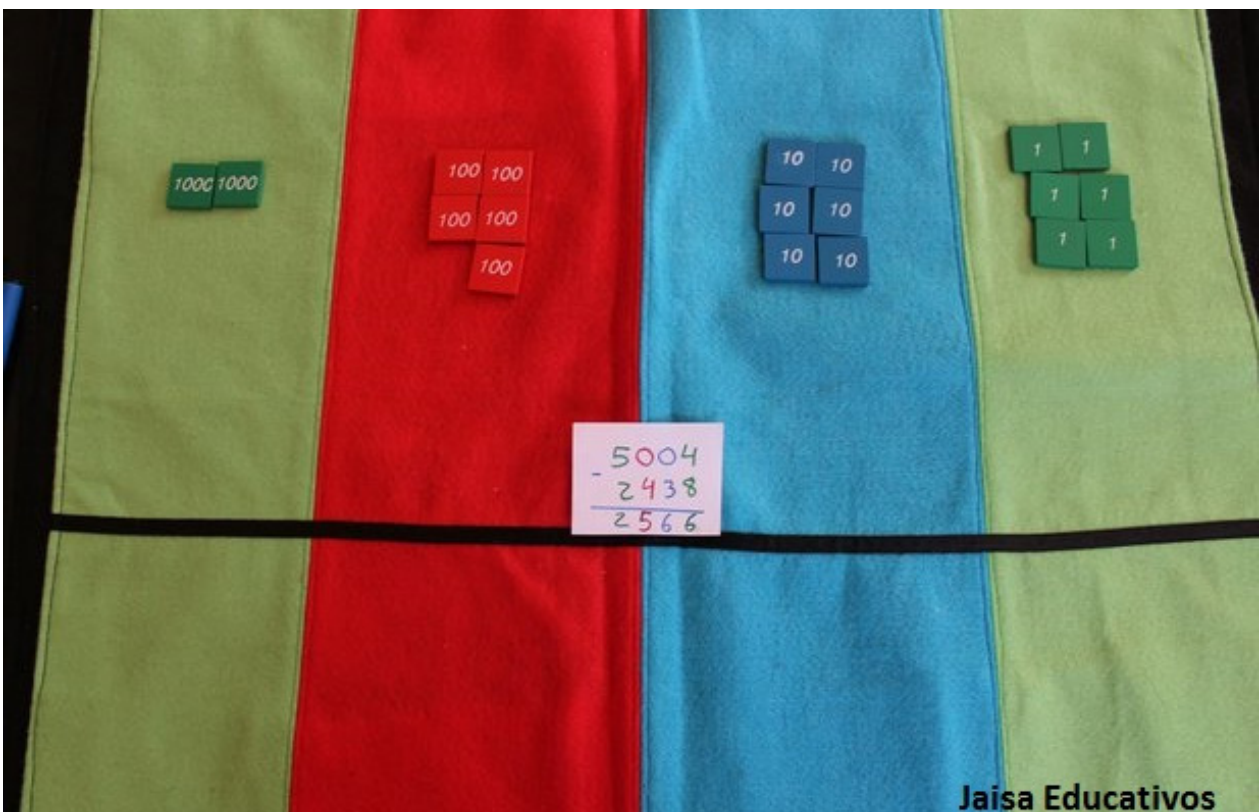
Volvemos a las decenas para ver las que hay que restar y quitamos 3.



Y finalmente quitamos 2 millares.



Vemos que el resultado es 2566.



Aquí os dejo un vídeo de resta estática.

Extensiones

Para los primeros trabajos con este material no presentamos extensiones igual que en la suma.

Nomenclatura

Sin nomenclatura específica.

Juego de las estampillas, resta DIY

Mismo DIY que en la suma.