

ACTIVIDAD #5: "LA BARRA NUMÉRICA"

Con esta actividad trabajarán las matemáticas de una manera manipulativa a través de los bloques de LEGO DUPLO

La llamamos "La línea numérica" y con ella podrán practicar tanto la suma como la resta.

En nuestro caso la hemos hecho del 1 al 20 pero también se podría hacer del 1 al 10.

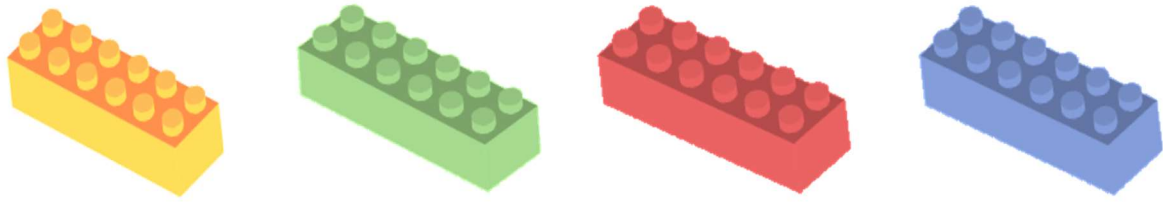
¿Cómo se juega?

El primer número que aparezca en las tarjetas será el que tengan que buscar e identificar en la línea y colocar allí el personaje.



Luego, en el caso de la **suma**, desplazarán hacia delante el número indicado en la segunda cifra que aparece en las tarjetas, mostrando la posición del muñeco el resultado de la operación.

En el caso de la **resta**, el procedimiento es el mismo pero en lugar de ir hacia adelante, irán hacia atrás.



Como variación de la actividad en lugar de tener separadas las sumas y las restas podrías tener todas las tarjetas juntas.

Podrías hacerlo autocorrectivo si detrás de cada tarjeta anotas el resultado de la operación.

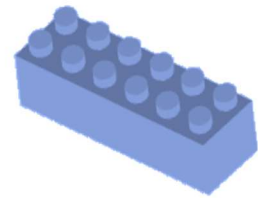
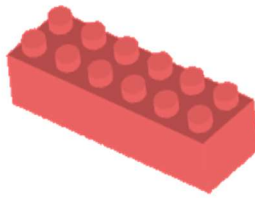
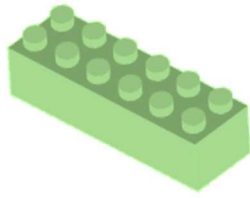
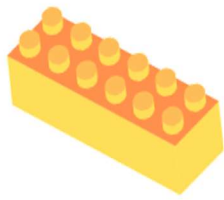
Te animamos a ponerlo en práctica. De esta manera, practicar las sumas y las restas es muy visual y divertido.

Materiales necesarios:

- Bases de LEGO DUPLO..
- 10 o 20 bloques de 2x2
- 1 minifigura, recomendamos con base 2x2.
- Plantillas de operaciones de sumas y restas. (a continuación)

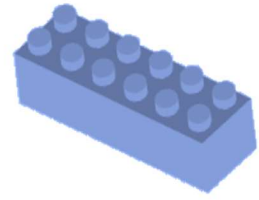
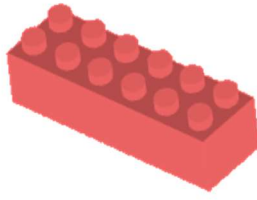
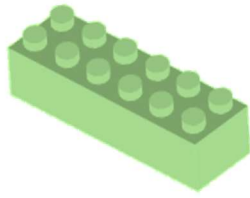
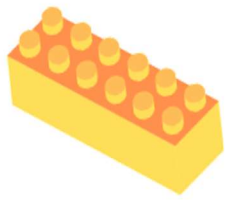
Alternativa:

Si no tienes bloques de LEGO, puedes hacer la actividad dibujando un rectángulo de unos 3 cm de ancho, por 30 cm o 60 cm de largo, y dividirlo en 10 (30 cm) o 20 (60 cm) cuadrados. De esta manera con algún pequeño muñeco que tengan por casa, ya sea de LEGO, PLAYMOBIL o un Nin podrían ir ubicándolo dentro de



los cuadrados que se han dividido. También podrías hacerlo dibujando solo una línea, y dividiéndola en 10 o 20 partes de 3 cm.

Te recomendamos que imprimas cada tarjeta y las plastifiques o lamine. Así os durarán más y será más sencillo manipularlas



Línea numérica - sumas

$4+3$

$6+2$

$1+5$

$2+8$

$10+4$

$12+5$

$3+9$

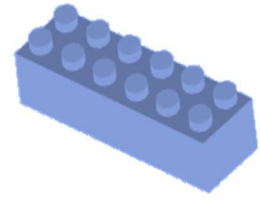
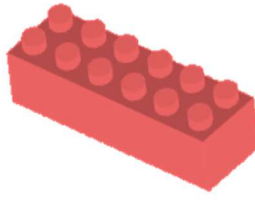
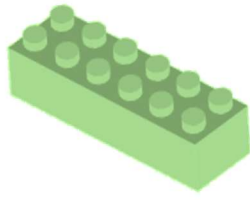
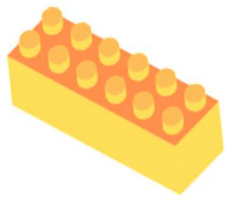
$15+2$

$16+3$

$1+7$

$13+4$

$14+6$



Línea numérica - restas

$$8-3$$

$$6-2$$

$$5-1$$

$$7-2$$

$$10-4$$

$$12-5$$

$$4-3$$

$$15-2$$

$$16-3$$

$$9-4$$

$$13-4$$

$$14-6$$

