



APOYO COMPLEMENTARIO 4TO BASICO

Programa de Integración Escolar (PIE)
Consuelo González Correa
congonzalez@sanfernandocollege.cl

ESTIMADOS ESTUDIANTES Y APODERADOS ESPERANDO QUE SE ENCUENTREN EN PERFECTAS CONDICIONES DE SALUD, LOS INVITO A CONOCER EL MATERIAL PROPUESTO PARA ESTA SEMANA. ESTE MATERIAL TE AYUDARÁ A REPRESENTAR DIGITOS HASTA LA DECENA DE MIL. EL SIGUIENTE TRABAJO ES PARA REALIZARLO EN FAMILIA CON LA AYUDA DE UN ADULTO.

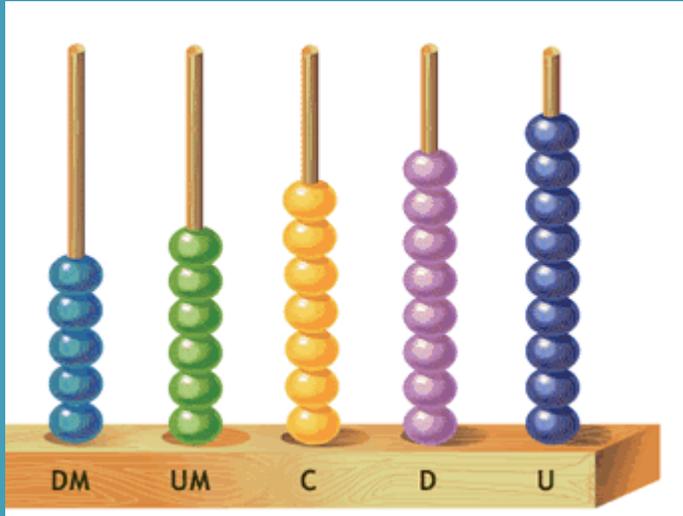
“Todos los aprendizajes más importantes de la vida, se hacen jugando.”

-Francesco Tonucci



juegoideas.com

Objetivo



Crear material educativo para representar dígitos hasta la decena de mil a través de un ábaco utilizando materiales reciclados.

Habilidades: Construir, manipular, demostrar, identificar, componer, descomponer.

- 1 Una caja de zapatillas
- 2 5 palos de brochetas del mismo tamaño o puede ser cualquier palo delgado.
- 3 15 Tapas de bebida mínimo. (puedes reemplazarlas por círculos de cartulina)
- 4 Un clavo o algo que tenga punta.
- 5 Pistola de silicona o cualquier pegamento con secado rápido.
- 6 Papel, tijeras y lápices

Materiales



Instrucciones

1

Ubica la caja en la posición que se ve en la imagen (horizontal) y realiza 5 agujeros pequeños separados a una distancia similar entre sí.



2

Traspasa la tapa de la caja con los palos de brochetas en los agujeros que realizaste



3

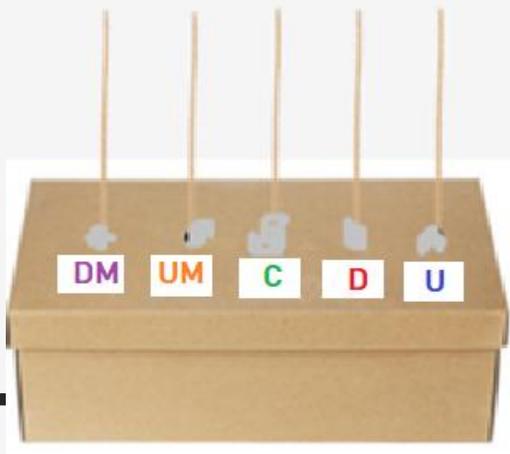
Refuerza con pegamento alrededor de los palos de brocheta para que queden fijos.



Instrucciones

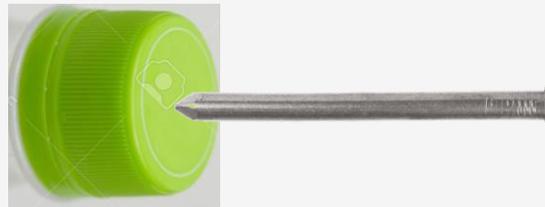
4

Recorta pequeños trozos de papel y escribe las iniciales de cada posición (unidades, decenas, centenas, unidad de mil, decena de mil)



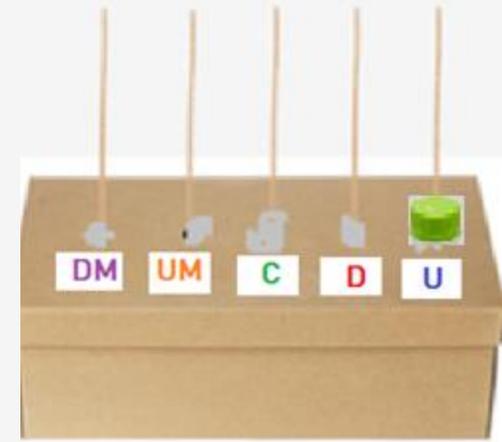
5

Con la ayuda de un adulto, realiza un agujero en el centro de las tapas, para esto puedes usar la punta del clavo y traspasar la tapa.



6

Asegúrate que el tamaño del agujero sea del mismo grosor de la brocheta.

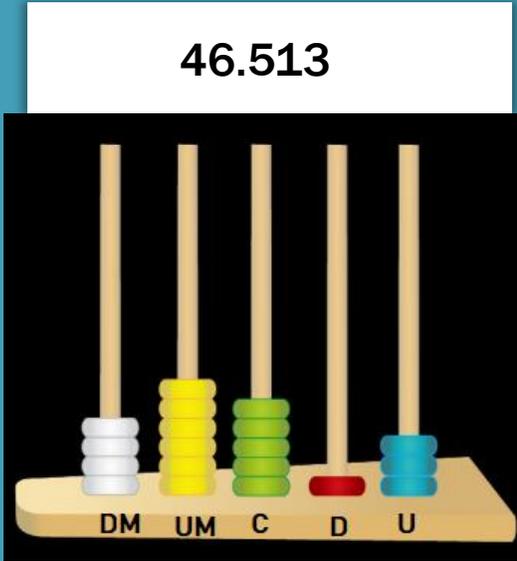


Uso del material

Este material lo puedes utilizar de muchas formas.

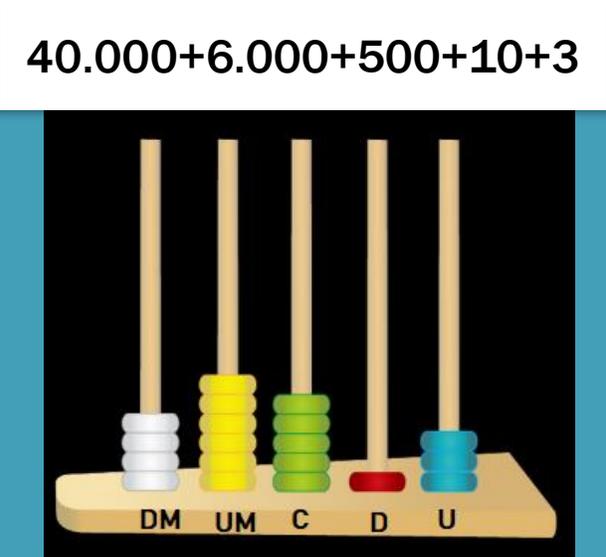
1

Pídele a alguien que te diga un número y lo representas en el ábaco o viceversa.



2

Crea un número en el ábaco y realiza una descomposición aditiva según su valor o viceversa.

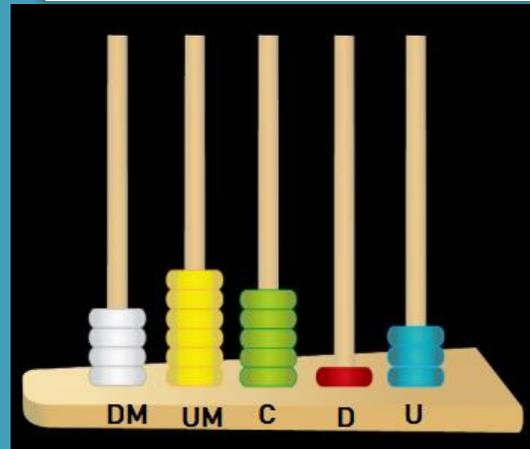


Uso del material

3

Representa un número en el ábaco y escríbelo con palabras en una hoja o viceversa

Cuarenta y seis mil, quinientos trece



4

Elige 5 números diferentes y forma nuevos números para representar en el ábaco.

4	6	5	1	3
6	5	1	3	4
5	1	3	4	6
1	3	4	6	5

**Existen ábacos de diferentes materiales,
escoge el que más te acomode.**



**Te desafío a que
busques tus propias
formas de jugar con el
ábaco.**

FELICIDADES POR EL TRABAJO REALIZADO

ANIMATE A REALIZAR LAS
ACTIVIDADES PROPUESTAS TE
AYUDARAN A APRENDER MUCHO
MAS!!

