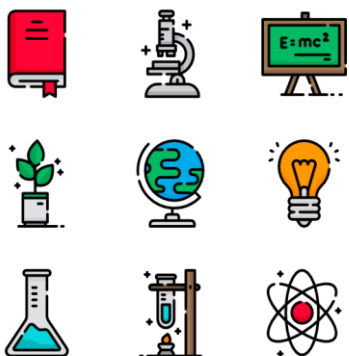


STEAM SIN BARRERAS: CERRANDO BRECHAS EN LA RURALIDAD

¿Cómo aprendo los números hasta 100?

*¿puedo aprender a sumar y restar números de dos cifras
de una manera diferente y divertida?*



Puede determinar cuántos elementos hay en una colección de menos de 100 elementos; Si le dan un número sabe cuál número va antes y cuál va después (por ejemplo, sabe que antes del 60 va el 59 y después del 60 va el 61); Si se le dan dos números sabe cuál es mayor y cuál es menor (por ejemplo, sabe que 42 es mayor que 24). Usa correctamente palabras como "primero", "segundo", etc.



ASIGNATURAS: matemáticas, geometría, Tecnología e informática, Educación artística.



HABILIDADES DEL S. XXI: Pensamiento creativo, resolución de problemas investigación científica, colaboración y comunicación, pensamiento computacional y competencias TIC

1



Preguntas

¿Cómo aprendo los números hasta 100?

¿puedo aprender a sumar y restar números de dos cifras de una manera diferente y divertida?

2



Investiga

Dibuja y colorea las regletas de Cuisenaire dándoles el valor que corresponde según su color y tamaño.

	1	Blanco
	2	Rojo
	3	Verde claro
	4	Rosa
	5	Amarillo
	6	Verde oscuro
	7	Negro
	8	Marron
	9	Azul
	10	Naranja

Desarrolla los contenidos del siguiente enlace:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_1/M/index.html

3



Experimenta
y explora

1. Usando las regletas de Cuisenaire comprende que cada color corresponde a un numero de 1 a 10, de esta manera también descompone y compone algunas cantidades usando diferentes regletas.
2. Para comprender el concepto de suma y resta explora con material manipulable, fortaleciendo su pensamiento lógico – matemático.



3. Para el aprendizaje de números de dos cifras utilizamos los siguientes recursos elaborados por la docente en este caso solo se utilizan los conceptos de unidades y decenas.



4

Analiza



Responde:

- ¿Aprendiste fácilmente los temas trabajados?
- ¿Te gustó aprender jugando?
- ¿Puedes representar cantidades de números de dos cifras con las regletas?

4	5
2	4



5

Evalúa



Comenta con tus compañeros

¿qué aprendiste? ¿Cómo aprendiste? ¿pudiste resolver todas tus dudas?

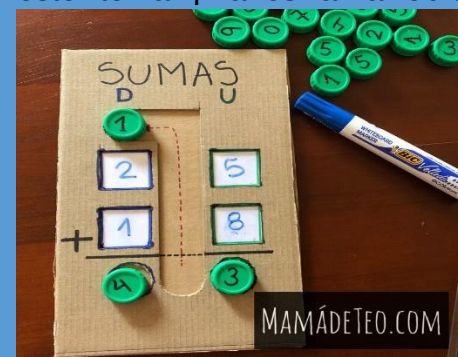
¿consideras que pudiste resolver las preguntas iniciales de esta guía?

6



Reto STEAM

Ahora vamos a aprender a sumar y restar números de dos cifras para esto vamos a construir una máquina que nos va a facilitar el aprendizaje de este tema ¡manos a la obra!



MAMÁDETEO.COM