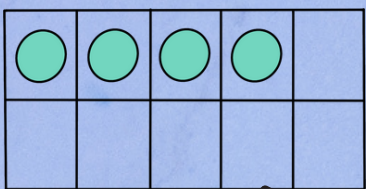


I am learning about: COMPOSING AND DECOMPOSING NUMBERS 0 - 10

How many counters should I add to the ten frame to compose 9?

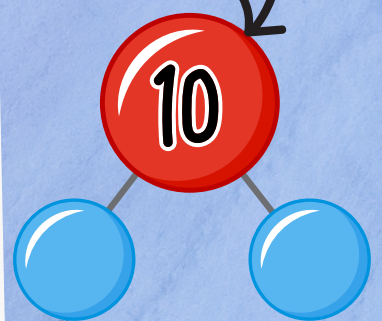


What I Will Learn About Composing Numbers 0-10

Composing means putting together. When I am composing numbers, that means I am putting numbers together! I will be putting numbers together with Math manipulatives, pictures and special math tools like: ten frames, number lines, part-part-whole and number bonds!

What I Will Learn About Decomposing Numbers 0-10

Decomposing means taking apart. When I am decomposing numbers, that means I am taking numbers apart! I will be decomposing numbers using the same tools I did for composing.



How can I use the number bond to decompose 10?

Composing and Decomposing Numbers In My Future

How can I use the part-part-whole mat to decompose 8?

- I will use my knowledge of composing and decomposing numbers every year to help me understand:
- Greater Numbers
 - Addition & Subtraction (especially when regrouping!)
 - Multiplication & Division
 - Fractions
 - Decimals

Composing and Decomposing at Home

- Help me find ways numbers are composed and decomposed in the real world ex: I bought 6 red apples and 3 green apples. What number does that make?
- Give me a number and have me tell you all the ways I can decompose it ex: If I have 7, how many ways can you break it apart?

Questions to Ask Me

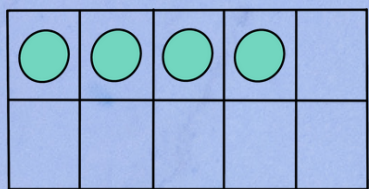
- How could you compose (put together) the number 8?
- How many different equations can you write to compose 10?
- Is 5 and 1 the only way to decompose (break apart/take apart) 6?
- How can I figure out all the ways to decompose 9?



Estoy aprendiendo sobre:

COMPOSICIÓN Y DESCOMPOSICIÓN DE NÚMEROS DEL 0 AL 10

¿Cuántos contadores debo agregar al marco de diez para llegar 9?

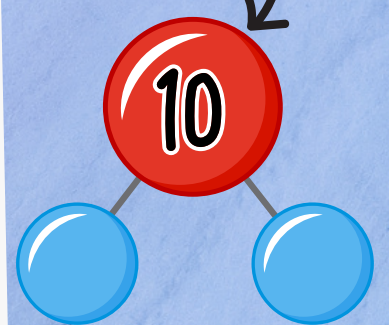


Lo Que Aprenderé Sobre la Composición de Números del 0 - 10

Componer significa poner junto. Cuando estoy componiendo números, ¡eso significa que estoy juntando números! Voy a juntar números con manipulativos matemáticos, imágenes y herramientas de matemáticas especiales como: ¡Diez marcos, rectas numéricas, parte-parte-todo y enlaces numéricos!

Lo Que Aprenderé Sobre la Descomposición de los Números del 0 - 10

Descomponer significa desmontar. Cuando estoy descomponiendo números, ¡eso significa que estoy separando números! Voy a descomponer números usando las mismas herramientas que hice para componer.



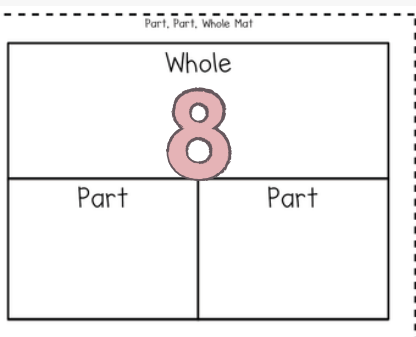
¿Cómo puedo usar el enlace numérico para descomponer 10?

Componiendo y Descomponiendo Números En Mi Futuro

Usaré mis conocimientos sobre cómo componer y descomponer números cada año para ayudarme a entender:

- Números mayores
- Sumar y restar (¡especialmente cuando se reagrupa!)
- Multiplicación y división
- Fracciones
- Decimales

¿Cómo puedo usar el tapete parte-parte-todo para descomponer 8?



Componer y Descomponer en Casa

-Ayúdame a encontrar formas en que los números se componen y descomponen en el mundo real, por ejemplo: compré 6 manzanas rojas y 3 manzanas verdes. ¿Qué número hace eso?

-Dame un número y que te diga todas las formas en que puedo descomponerlo, por ejemplo: si tengo 7, ¿cuántas formas puedes dividirlo?

Preguntas para Hacerme en la Casa

- ¿Cómo pudiste componer (armar) el número 8?
- ¿Cuántas ecuaciones diferentes puedes escribir para componer 10?
- ¿Es 5 y 1 la única forma de descomponer (separar) 6?
- ¿Cómo puedo descubrir todas las formas de descomponer 9?