

# I AM LEARNING ABOUT: SUBTRACTION WITHIN 100

## WHAT I AM LEARNING ABOUT IN SUBTRACTION WITHIN 100

I will learn different strategies for subtracting a one-digit number from a two-digit number. I will use math tools, pictures, number lines, graphic organizers, and my knowledge of place value to help me learn strategies that are efficient for the numbers I am working with.

As I try different strategies and learn what is reliable and efficient for my learning, I will deepen my understanding of place value. I may use a different strategy than my friend and that's ok!

$$36 - 4$$

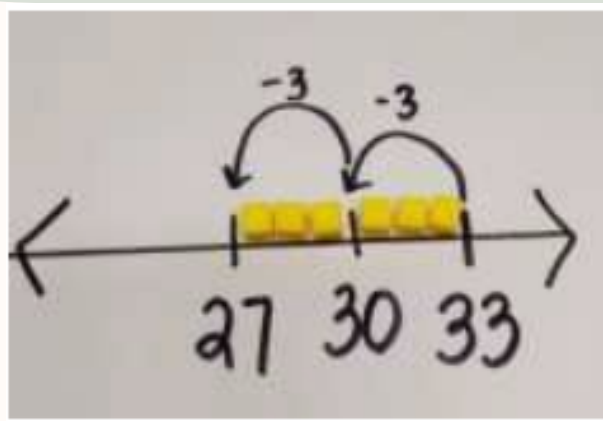
If I count back, I would start at 36 and count back 4. "35, 34, 33, 32."  
 $36 - 4 = 32$

$$33 - 6$$

If I count back, I would start at 33 and count back 6. "32, 31, 30, 29, 28, 27."  
 $33 - 6 = 27$

### COUNTING BACK

At first, I will use counting back to help me solve subtraction problems within the same set of ten (ex:  $36 - 4$ ). As I get more comfortable, I will use counting back when I have to count past a group of ten (ex:  $33 - 6$ ). I will start using tools and as I get quicker, I will use my math facts to solve!



### COMPOSING & DECOMPOSING

Composing is when you put numbers together. Decomposing is when you break numbers apart. I will use these strategies to help make subtracting easier and quicker for me (see example of  $55 - 7$ ).

$$55 - 7$$

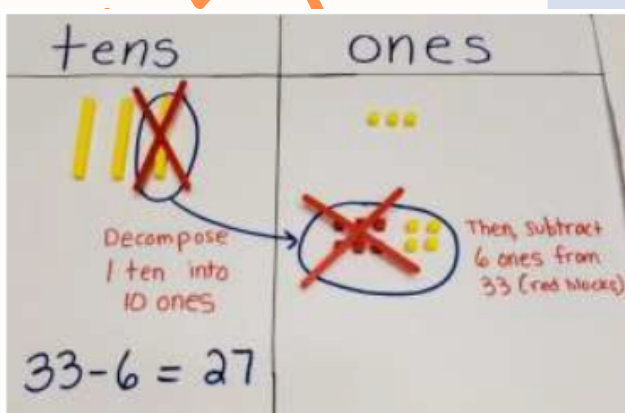
I know I can decompose 7 into 5 and 2. If I subtract 5 from 55, I will get 50. Now I subtract my 2 and I have 48. So  $55 - 7 = 48$ .

$$33 - 6$$

I used my tools to decompose 1 ten into 10 ones!  
 $33 - 6 = 27$

### SUBTRACTING ONES AND TENS

I will use math tools like base ten blocks to help me understand what is happening when I subtract tens and ones. As I get more comfortable with my tools, I will draw pictures, and use graphic organizers to help me subtract tens and ones.



### QUESTIONS TO ASK ME

- How can you count back to solve?
- What are two numbers that are easy for you to subtract?
- Is there a number you could decompose to make subtracting easier?



# ESTOY APRENDIENDO SOBRE: SUSTRACCION DENTRO DE 100

## LO QUE ESTOY APRENDIENDO EN LA SUSTRACCION DENTRO DE 100

Aprenderé diferentes estrategias para restar un número de un dígito de un número de dos dígitos. Usaré herramientas de matemáticas, imágenes, líneas numéricas, organizadores gráficos y mi conocimiento del valor posicional para ayudarme a aprender estrategias que sean eficientes para los números con los que estoy trabajando. A medida que pruebo diferentes estrategias y aprendo lo que es confiable y eficiente para mi aprendizaje, profundizaré mi comprensión del valor posicional. Puedo usar una estrategia diferente a la de mi amigo y eso es bueno.

$$36 - 4$$

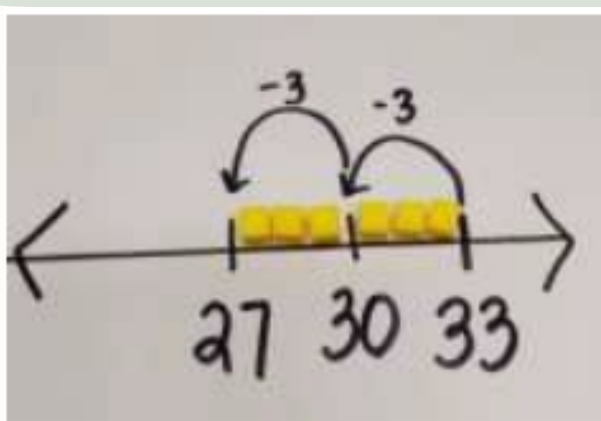
Si cuento hacia atrás, comenzaría en 36 y contaría hacia atrás 4. "35, 34, 33, 32.  $36 - 4 = 32$ "

$$33 - 6$$

Si cuento hacia atrás, comenzaría en 33 y contaría hacia atrás 6. "32, 31, 30, 29, 28, 27.  $33 - 6 = 27$ "

## CUENTA ATRÁS

Al principio, usaré la cuenta regresiva para ayudarme a resolver problemas de resta dentro del mismo conjunto de diez (por ejemplo:  $36 - 4$ ). A medida que me sienta más cómodo, usaré la cuenta regresiva cuando tenga que contar más allá de un grupo de diez (por ejemplo:  $33 - 6$ ). Comenzaré a usar herramientas y, a medida que me vuelva más rápido, usaré mis datos matemáticos para resolver!



## COMPONER Y DESCOMPONER

Componer es cuando se juntan números. La descomposición es cuando se separan los números. Usaré estas estrategias para ayudar a que restar sea más fácil y rápido para mí (vea el ejemplo de  $55 - 7$ ).

$$55 - 7$$

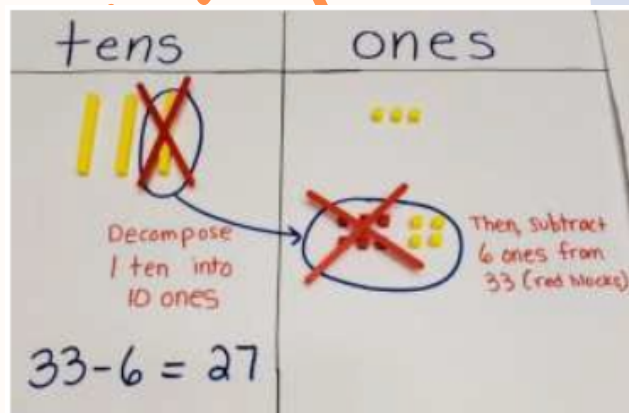
Sé que puedo descomponer 7 en 5 y 2. Si restamos 5 de 55, obtendré 50. Ahora reste mi 2 y tengo 48. Así que  $55 - 7 = 48$ ".

$$33 - 6$$

¡Usé mis herramientas para descomponer 1 decena en 10 unidades!  $33 - 6 = 27$

## RESTAR UNOS Y DECENAS

Usaré herramientas de matemáticas como bloques de base diez para ayudarme a entender lo que está sucediendo cuando reste decenas y unidades. A medida que me sienta más cómodo con mis herramientas, haré dibujos y usaré organizadores gráficos para ayudarme a restar decenas y unidades.



## PREGUNTAS PARA HACERME EN LA CASA

- ¿Cómo se puede contar hacia atrás para resolver?
- ¿Cuáles son dos números que te son fáciles de restar?
- ¿Hay algún número que puedas descomponer para que sea más fácil restar?

