

I AM LEARNING ABOUT: ADDITION WITHIN 100

WHAT I AM LEARNING ABOUT IN ADDITION WITHIN 100

I will learn different strategies for adding a two-digit number to a one-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!

$$64 + 5$$

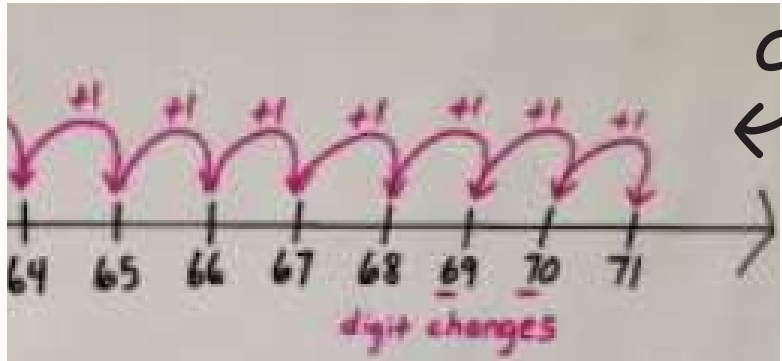
If I count up/on, I would start at 64 and count 5 more. 65, 66, 67, 68, 69. $64+5=69$ "

$$64 + 7$$

If I count up/on, I would start at 64 and count 7 more. "65, 66, 67, 68, 69, 70, 71. $64+7=71$ "

COUNTING ON

At first, I will use counting on to help me solve addition problems within the same set of ten (ex: $64 + 5$). As I get more comfortable, I will use counting on when I have to count another group of ten (ex: $64 + 7$). 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 adding easier and quicker for me (see example of $55 + 7$).

$$55 + 7$$

I know I can decompose 7 into 5 and 2. If I add 5 more to 55, I will get 60. Now I add my 2 and I have 62. So $55+7=62$

$$36 + 5$$

I used my tools to regroup 10 ones into 1 ten! $36+5 = 41$

COMBINING ONES AND TENS

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



QUESTIONS TO ASK ME

- Are there any numbers you can make a ten with?
- What are two numbers that are easy for you to add?
- Is there a number you could decompose to make adding easier?

ESTOY APRENDIENDO SOBRE: ADICION DENTRO DE 100

LO QUE ESTOY APRENDIENDO ADEMÁS DENTRO DE 100

Aprenderé diferentes estrategias para sumar un número de dos dígitos a un número de un dígito. 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 está bien.

$$64 + 5$$

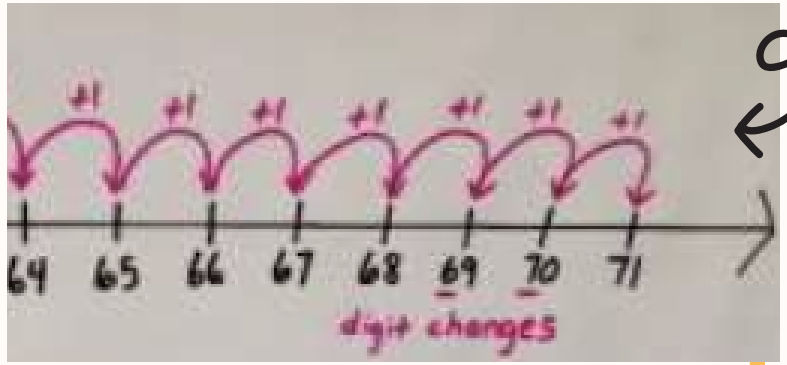
Si cuento hacia arriba/adelante, empezaría en 64 y contaría 5 más. 65, 66, 67, 68, 69. $64 + 5 = 69$

$$64 + 7$$

Si cuento hacia arriba/adelante, comenzaría en 64 y contaría 7 más. "65, 66, 67, 68, 69, 70, 71. $64 + 7 = 71$ "

CONTANDO CON

Al principio, usaré el conteo para ayudarme a resolver problemas de sumar dentro del mismo conjunto de diez (por ejemplo: $64 + 5$). A medida que me sienta más cómodo, usaré el conteo cuando tenga que contar otro grupo de diez (por ejemplo: $64 + 7$). 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 la suma sea más fácil y rápida para mí (vea el ejemplo de $55 + 7$).

$$55 + 7$$

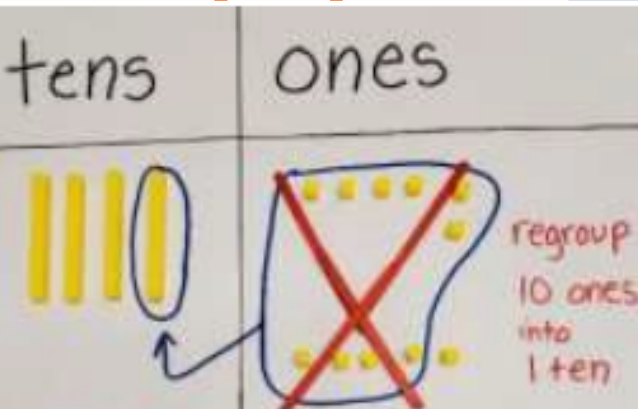
Sé que puedo descomponer 7 en 5 y 2. Si sumo 5 más a 55, obtendré 60. Ahora sumo mi 2 y tengo 62. Así que $55 + 7 = 62$

$$36 + 5$$

¡Usé mis herramientas para reagrupar 10 unidades en 1 diez! $36 + 5 = 41$

COMBINACIÓN DE UNOS Y DECENAS

Usaré herramientas matemáticas como bloques de base diez para ayudarme a entender lo que sucede cuando combino decenas y unidades. A medida que me sienta más cómodo con mis herramientas, haré dibujos, usaré organizadores gráficos y escribiré ecuaciones para ayudarme a combinar decenas y unidades.



PREGUNTAS PARA HACERME EN LA CASA

- ¿Hay algún número con el que puedas hacer un diez?
- ¿Cuáles son los dos números que te son fáciles de sumar?
- ¿Hay algún número que puedas descomponer para que sea más fácil agregarlo?

