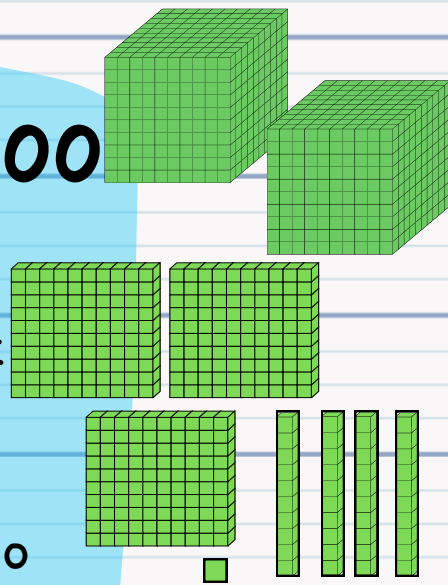


I am Learning About **REPRESENTING** NUMBERS TO 10,000

REPRESENTING NUMBERS TO 10,000

I will use tools, pictures and graphic organizers to help me understand how to create and count groups of ten thousands, thousands, hundreds, tens, and ones.

Once I understand how to group, I will be able to read, write, and represent numbers to 10,000 in specific ways (see below).



2,341

☆ 2,341

REPRESENTING NUMBERS IN DIFFERENT FORMS

Standard Form: The usual way of writing numbers.

Expanded Form: Shows the sum of the place value of each digit.

Word Form: Representing a number in words.

*Did you know: Numbers that don't have decimal points don't include the word "and"?

$$2,000 + 300 + 40 + 1$$

Two-thousand,
three-hundred,
fourty-one

COMPOSE AND DECOMPOSE IN DIFFERENT WAYS

I will be able to compose (put together) and decompose (take apart) numbers to 10,000 in different ways using tools, drawings, pictures, graphic organizers, equations, and expressions.

Expanded form helps me when I compose and decompose in different ways.

2,341
2 thousands + 3
hundreds + 4 tens + 1
one

2,341
23 hundreds + 4 tens +
1 one

REPRESENTING NUMBERS IN MY FUTURE

Representing numbers in different ways will help me when I add and subtract later this year - especially when I have to regroup!

In 4th grade, I will learn about numbers to 1,000,000 and learn about decimals.

In 5th grade, I will use my knowledge of whole numbers to focus on decimals.

QUESTIONS TO ASK ME

-How can you show that number in a different way?

-What would you do if you couldn't use ____ (tens, or any specific place value) to show that number?

-If I have \$2,341 in my wallet, but there aren't any thousand dollar bills, what bills could I have?

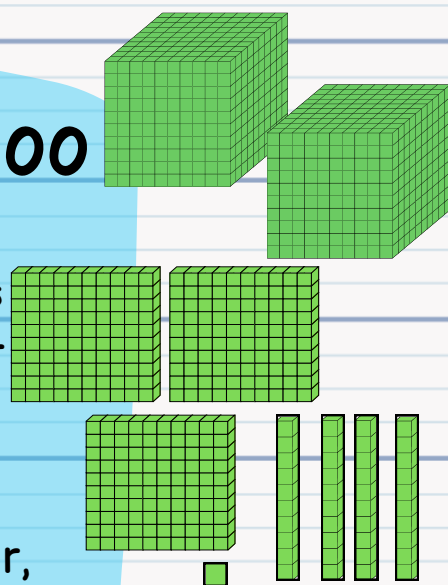


Estoy Aprendiendo Sobre COMO REPRESENTAR NÚMEROS HASTA 10,000

REPRESENTANDO NUMBERS HASTA 10,000

Usaré herramientas, imágenes y organizadores gráficos para ayudarme a entender cómo crear y contar grupos de diez mil, miles, cientos, decenas y unos.

Una vez que entienda cómo agrupar, podré leer, escribir y representar números hasta 10,000 de maneras específicas (ver más abajo).



2,341

☆ 2,341

REPRESENTAR NÚMEROS DE DIFERENTES FORMAS

Forma estándar: La forma habitual de escribir números.

Forma expandida: muestra la suma del valor posicional de cada dígito.

Forma de palabra: Representar un número en palabras.

*¿Sabías que...?: ¿Los números que no tienen decimales no incluyen la palabra "y"?

$$2,000 + 300 + 40 + 1$$

Dos mil, trescientos,
cuarenta y uno

COMPONER Y DESCOMPONER DE DIFERENTES MANERAS

Podré componer (juntar) y descomponer (desmontar) números hasta 10,000 de diferentes maneras utilizando herramientas, dibujos, imágenes, organizadores gráficos, ecuaciones y expresiones.

La forma expandida me ayuda cuando compongo y descompongo de diferentes maneras.

2,341
2 mil + 3 centenas +
4 decenas + 1 una

2,341
23 centenas + 4
decenas + 1 una

REPRESENTANDO NÚMEROS EN MI FUTURO

Representar números de diferentes maneras me ayudará cuando sume y reste a finales de este año, especialmente cuando tenga que reagrupar!

En 4° grado, aprenderé sobre los números hasta 1,000,000 y aprenderé sobre los decimales.

En 5° grado, usaré mi conocimiento de los números enteros para enfocarme en los decimales.



PREGUNTAS PARA HACERME EN LA CASA

-¿Cómo se puede mostrar ese número de una manera diferente?

-¿Qué harías si no pudieras usar ____ (decenas, o cualquier valor posicional específico) para mostrar ese número?

-Si tengo \$2,341 en mi billetera, pero no hay billetes de mil dólares, ¿qué billetes podría tener?

