



I am learning

about:

**ADDITION**

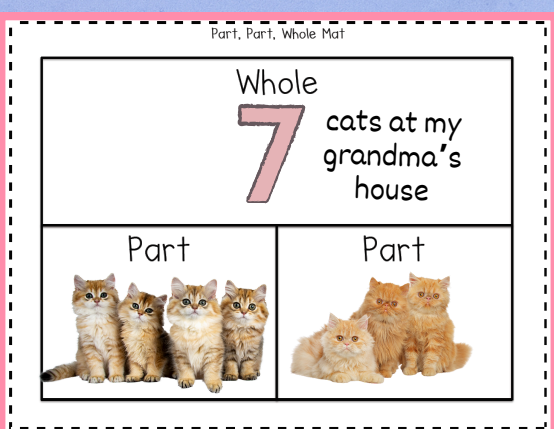


## What I Will Learn About Addition

Did you know there are different types of addition word problems?!

I will be solving addition problems by:

- Using math tools
- Using graphic organizers
- Drawing pictures
- Writing expressions/equations



cats in the kitchen

cats in the living room

$$4 + 3 = 7$$

## Vocabulary

Put Together - Both Addends Unknown: The type of addition problem I will be solving. This type of problem does not have an action in the problem. I will know the total amount of both addends when they are added. I will have to figure out the value of both addends; this means I can find more than one answer! I will use my addition strategies to help me find two addends that equal the total.

My grandma loves cats! She has some cats in her kitchen and some other cats in her living room. There are 7 cats at my grandma's house. How many could be in the living room and in the kitchen?

cat in the kitchen

cats in the living room

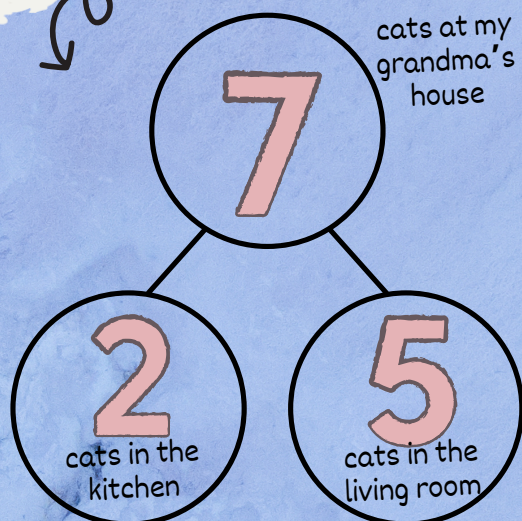
**7** cats at my grandma's house

$$1 + 6 = 7$$

## Addition In My Future

Adding is a skill that I will use my whole life!

In 1st grade, I will learn new types of addition and subtraction problems!



$$2 + 5 = 7$$

## Addition at Home

-Help me find examples of "Put Together - Both Addends Unknown" in real life. ex: In my Lego bin, I have 9 Legos. Some are red and some are yellow. How many red and yellow Legos could be in my bin?

-Write or talk about equations after I am comfortable showing you how I solve. ex: "Hey, I saw your Lego bin had 9 Legos in it! What is one equation to show your red and yellow legos that were in the bin?"



## Questions to Ask Me

-Can you find something in our refrigerator that can be a story problem ex: There are 4 apples in our fruit drawer. How many could be red and how many could be green? (ex: 1 red + 3 green, 2 red + 2 green, 3 red + 1 green)

-Can you draw a picture or write an equation of the problem? (give a scenario like above: 1+3=4, 2+2=4, 3+1=4)

-What does this number mean in your equation? (point to any number in the equation, explanation should match what is happening in the problem. ex: "The 6 is how many red Legos I could have in my bin.")





# Estoy aprendiendo sobre: ADICIÓN



Part, Part, Whole Mat

Entero

7

Gatos en casa de mi abuela

Parte



Gatos en la cocina

Parte



Gatos en la sala

$$4 + 3 = 7$$

## Lo Que Aprenderé Sobre Sumar

¿Sabías que hay diferentes tipos de problemas con palabras para sumar?

Resolveré problemas de adición en la siguiente manera:

- Uso de herramientas de matemáticas
- Uso de organizadores gráficos
- Dibujo de imágenes
- Escribir expresiones/ecuaciones

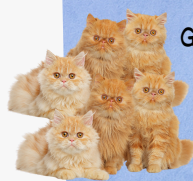
## Vocabulario

Juntos - Ambos adandos desconocidos: El tipo de problema de adición que voy a resolver. Este tipo de problema no tiene una acción en el problema. Sabré la cantidad total de ambos sumandos cuando se suman. Tendré que calcular el valor de ambos sumandos; jesto significa que puedo encontrar más de una respuesta! Usaré mis estrategias de sumar para ayudarme a encontrar dos sumandos que sean iguales al total.

¡A mi abuela le encantan los gatos! Tiene algunos gatos en su cocina y algunos otros gatos en su sala de estar. Hay 7 gatos en la casa de mi abuela. ¿Cuántos podría haber en la sala de estar y en la cocina?



Gatos en la cocina



Gatos en la sala

7

Gatos en casa de mi abuela

$$1 + 6 = 7$$

## Adición En Mi Futuro

¡Agregar es una habilidad que usaré toda mi vida!

¡En 1er grado, aprenderé nuevos tipos de problemas de suma y resta!

7

Gatos en casa de mi abuela

2

Gatos en la cocina

5

Gatos en la sala

$$2 + 5 = 7$$

LEGOS

## Adición en Casa

-Ayúdame a encontrar ejemplos de "Juntos - Ambos sumandos Desconocidos" en la vida real. Ej: En mi contenedor de Legos, tengo 9 Legos. Algunos son rojos y otros amarillos. ¿Cuántos Legos rojos y amarillos podría haber en mi contenedor?

-Escribir o hablar sobre ecuaciones después de que me sienta cómodo mostrándote cómo las resuelvo. Ej: "¡Oye, vi que tu contenedor de Lego tenía 9 Legos dentro! ¿Cuál es una ecuación para mostrar tus legos rojos y amarillos que estaban en la basura?"

## Preguntas para Hacerme en la Casa

-¿Puedes encontrar algo en nuestro refrigerador que pueda ser un cuento, por ejemplo: Hay 4 manzanas en nuestro cajón de frutas? ¿Cuántos podrían ser rojos y cuántos podrían ser verdes? (Ej: 1 rojo + 3 verdes, 2 rojos + 2 verdes, 3 rojos + 1 verde)

-¿Puedes hacer un dibujo o escribir una ecuación del problema? (dé un escenario como el anterior:  $1 + 3 = 4$ ,  $2 + 2 = 4$ ,  $3 + 1 = 4$ )

-¿Qué significa este número en tu ecuación? (señale cualquier número en la ecuación, la explicación debe coincidir con lo que está sucediendo en el problema. por ejemplo: "El 6 es la cantidad de Legos rojos que podría tener en mi contenedor".