

I AM LEARNING ABOUT: COMPARISON WORD PROBLEMS

WHAT I WILL LEARN ABOUT COMPARISON WORD PROBLEMS

Did you know there are different types of addition and subtraction word problems?! So far this year, I have learned 9 different types of word problems! Now I'm ready for the most challenging word problem type - comparison word problems!

Each of these problem types will have a part I am looking for.

I will be solving addition and subtraction word problems by:

- Directly modeling what is happening in the problem with tools and/or drawings
- Creating equations to show what is happening in the problem

COMPARE DIFFERENCE UNKNOWN

I will be looking for the *difference* in the problem. I could be asked to find the difference for "how many more or how many fewer".

10 gray cats and 4 orange cats sat on a fence. How many more gray cats are there than orange cats?



OR

10 gray cats and 4 orange cats sat on a fence. How many fewer orange cats are there than gray cats?

$$4 + ? = 10 \text{ or } 10 - ? = 4$$

COMPARE BIGGER UNKNOWN

I know one of the parts in the problem and I know the comparison. I can be looking for how many more or how many fewer.

There are 6 more gray cats than orange cats sitting on the fence. There are 4 orange cats. How many gray cats are sitting on the fence?



OR

There are 6 fewer orange cats than gray cats sitting on the fence. There are 4 orange cats. How many gray cats are sitting on the fence?

$$6 + 4 = ? \text{ or } 4 + 6 = ?$$

COMPARE SMALLER UNKNOWN

I know one of the parts in the problem and I know the comparison. I can be looking for how many more or how many fewer.

There are 6 more gray cats than orange cats sitting on the fence. There are 10 gray cats. How many orange cats are sitting on the fence?



OR

There are 6 fewer orange cats than gray cats sitting on the fence. There are 10 gray cats. How many orange cats are sitting on the fence?

$$10 - 6 = ? \text{ or } ? + 6 = 10$$

QUESTIONS TO ASK ME

- What do you know about the problem?
- What is happening in the problem?
- What are you trying to figure out?



ESTOY APRENDIENDO SOBRE: COMO COMPARAR PROBLEMAS CON PALABRAS

LO QUE APRENDERÉ SOBRE LOS PROBLEMAS CON COMPARACIÓN

¿Sabías que hay diferentes tipos de problemas verbales de sumar y restar? Este año, he aprendido 9 tipos diferentes de problemas con palabras! Ahora estoy listo para el tipo de problema con palabras más desafiante: ¡problemas con palabras de comparación!

Cada uno de estos tipos de problemas tendrá una parte que estoy buscando.

Resolveré problemas verbales de sumar y restar de la siguiente manera:

- Modelar directamente lo que está sucediendo en el problema con herramientas y/o dibujos
- Crear ecuaciones para mostrar lo que está sucediendo en el problema

COMPARAR DIFERENCIA DESCONOCIDO

Buscaré la diferencia en el problema. Me podría pedir que encontrara la diferencia para "cuántos más o cuántos menos".

10 gatos grises y 4 gatos naranjas se sentaron en una cerca. ¿Cuántos gatos grises más hay que gatos naranjas?



10 gatos grises y 4 gatos naranjas se sentaron en una cerca. ¿Cuántos gatos naranjas menos hay que gatos grises?

$$4 + ? = 10 \text{ or } 10 - ? = 4$$

COMPARAR EL MÁS GRANDE DESCONOCIDO

Conozco una de las partes del problema y conozco la comparación.

Puedo estar buscando cuántos más o cuántos menos.

Hay 6 gatos grises más que naranjas sentados en la cerca. Hay 4 gatos naranjas. ¿Cuántos gatos grises están sentados en la cerca?



Hay 6 gatos naranjas menos que gatos grises sentados en la cerca. Hay 4 gatos naranjas. ¿Cuántos gatos grises están sentados en la cerca?

$$6 + 4 = ? \text{ or } 4 + 6 = ?$$

COMPARAR EL MÁS PEQUEÑO DESCONOCIDO

Conozco una de las partes del problema y conozco la comparación. Puedo estar buscando cuántos más o cuántos menos.

Hay 6 gatos grises más que naranjas sentados en la cerca. Hay 10 gatos grises. ¿Cuántos gatos naranjas están sentados en la valla?



Hay 6 gatos naranjas menos que gatos grises sentados en la cerca. Hay 10 gatos grises. ¿Cuántos gatos naranjas están sentados en la valla?

$$10 - 6 = ? \text{ or } ? + 6 = 10$$

PREGUNTAS PARA HACERME EN LA CASA

- ¿Qué sabe usted del problema?
- ¿Qué está pasando en el problema?
- ¿Qué estás tratando de averiguar?

