

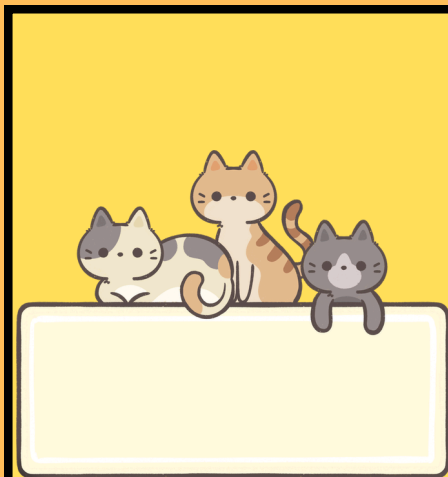
WHAT I'M LEARNING IN MATH

COMPARISON

WORD PROBLEMS



This week I am learning about a new word problem type!



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?



WHAT I'M LEARNING IN MATH

COMPARISON

WORD PROBLEMS



If a video or game is linked to the CPalms website, please have your child log in using their Clever information. Need more parent resources, click this [link](#).



FUN FAMILY MATH PROBLEM

A great way to get your child thinking about math problems is to pose situations where they have something to connect to - what are things your child is interested in, sports they play, activities your family does together? Try the word problem below and then use it as inspiration to make up your own using family names and real situations you may have found yourself in! Remember to try to use different types of word problems (see examples that you can modify on page 1). Lily has 12 squishies and Lyla has 7 squishies. How many more squishies does Lily have than Lyla?

Questions to ask your child: What do you know about this problem? How many squishies does Lily have? How many squishies does Lyla have? What is the question asking you? How do you know that Lily has ___ more squishies than Lyla?

B.E.S.T. PRACTICES FAMILY VIDEO

Scan the QR code or click the link to view a video describing more of what your child will be learning throughout this unit.



<https://tinyurl.com/47vs2knw>



FREE GAME OPTIONS

Practice: [Comparison Word Problems](#)

Practice: [More Comparison Word Problems](#)

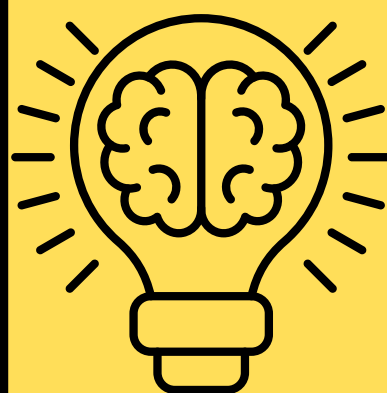
Practice: [Comparison Problems](#)

ADDITIONAL RESOURCES

Video: [Comparison Word Problems](#)

Video: [Comparison Word Problems Part 2](#)

Virtual Manipulatives: [Ten Frame with Counters](#),
[Unifix Cubes](#), [Number Line](#)



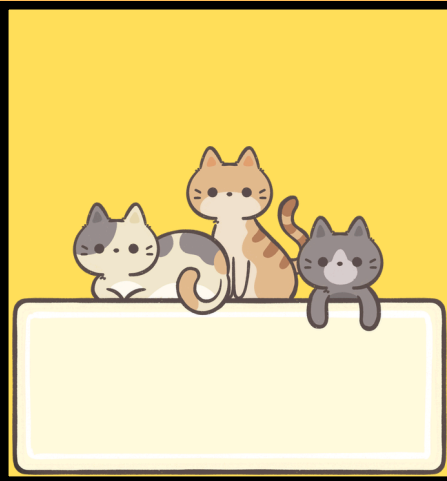
This work was developed during the Successful Start Project at Florida State University and future use of this work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](#).



PROBLEMAS CON PALABRAS DE COMPARACION



¡Esta semana estoy aprendiendo un nuevo tipo de problema matemático!



LO QUE APRENDERÉ SOBRE PROBLEMAS CON PALABRAS DE COMPARACION

¿Sabías que existen diferentes tipos de problemas de sumar y restar? ¡En lo que va del año, he aprendido 9 tipos diferentes de problemas! Ahora estoy listo/a para el tipo de problema más desafiante: ¡los problemas de comparación!

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

Resolveré problemas verbales de suma y resta mediante:
Modelar directamente lo que sucede en el problema con herramientas y/o dibujos.
Crear ecuaciones para mostrar lo que sucede en el problema.

COMPARAR DIFERENCIA DESCONOCIDA

Buscaré la diferencia en el problema. Podrían pedirme que encuentre la diferencia entre “cuántos más o cuántos menos”.

Diez gatos grises y cuatro gatos naranjas estaban sentados en una valla. ¿Cuántos gatos grises más hay que gatos naranjas?



Diez gatos grises y cuatro gatos naranjas estaban sentados en una valla. ¿Cuántos gatos naranjas menos hay que gatos grises?

$4 + ? = 10$ o $10 - ? = 4$

$4 + ? = 10$ o $10 - ? = 4$

COMPARAR LO DESCONOCIDO MÁS GRANDE

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

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

O

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

$6 + 4 = ?$ o $4 + 6 = ?$



$6 + 4 = ?$ o $4 + 6 = ?$

COMPARAR DESCONOCIDO MAS PEQUEÑO

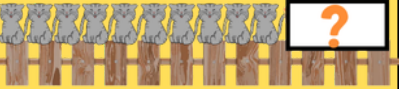
Conozco una de las partes del problema y conozco la comparación. Puedo buscar cuántos más o cuántos menos.

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

O

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

$10 - 6 = ?$ o $? + 6 = 10$



PREGUNTAS QUE PUEDES HACERME

-¿Qué sabes sobre el problema?

-¿Qué está sucediendo en el problema?

¿Qué estás tratando de averiguar?



LO QUE ESTOY APRENDIENDO EN MATEMÁTICAS

PROBLEMAS DE PALABRAS DE COMPARACIÓN



Si un video o juego está vinculado al sitio web de CPalms, pídale a su hijo/a que inicie sesión con su información de Clever. Para obtener más recursos para padres, haga clic en este enlace.



PROBLEMA MATEMÁTICO PARA LA FAMILIA DIVERTIDO

Una excelente manera de que tu hijo/a piense en problemas matemáticos es plantearle situaciones con las que pueda identificarse: ¿qué le interesa?, ¿qué deportes practica?, ¿qué actividades hacen en familia? Prueba el problema que aparece a continuación y luego úsalo como inspiración para crear el tuyo propio, utilizando nombres de familiares y situaciones reales que hayas vivido. Recuerda usar diferentes tipos de problemas (consulta los ejemplos que puedes modificar en la página 1). Lily tiene 12 juguetes blandos y Lyla tiene 7. ¿Cuántos juguetes blandos más tiene Lily que Lyla?

Preguntas para hacerle a tu hijo/a: ¿Qué sabes sobre este problema? ¿Cuántos juguetes blandos tiene Lily? ¿Cuántos juguetes blandos tiene Lyla? ¿Qué te pregunta la pregunta? ¿Cómo sabes que Lily tiene __ más juguetes blandos que Lyla?

VÍDEO FAMILIAR SOBRE LAS MEJORES PRÁCTICAS

Escanee el código QR o haga clic en el enlace para ver un video que describe con más detalle lo que su hijo/a aprenderá a lo largo de esta unidad.



<https://tinyurl.com/47vs2knw>



OPCIONES DE JUEGO GRATUITAS

Práctica: [Problemas de palabras de comparación](#)

Práctica: [Más problemas de palabras de comparación](#)

Práctica: [Problemas de comparación](#)

RECURSOS ADICIONALES

Vídeo: [Problemas de palabras comparativas](#)

Vídeo: [Problemas de palabras comparativas, parte 2](#)

Materiales manipulables virtuales: [Marco de diez con fichas](#), [cubos Unifix](#), [recta numérica](#)

