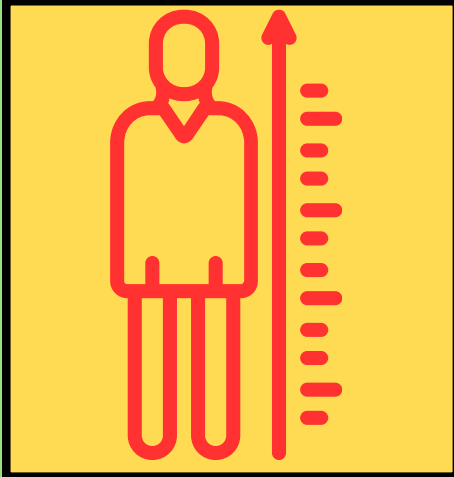


WHAT I'M LEARNING IN MATH

ADDING AND SUBTRACTING WITH MEASUREMENT WORD PROBLEMS



In this unit, I will use adding and subtraction to solve real-world math problems about things like length, weight, temperature and liquid volume.



WHAT I WILL LEARN ABOUT SOLVING MEASUREMENT PROBLEMS

I will be using what I have learned about addition and subtraction to help me solve real-world problems involving length, mass, weight, temperature, and liquid volume!

SOLVING MEASUREMENT PROBLEMS: VOCABULARY

- Measurements of Length: yards, feet, inches, meters, centimeters
- Measurements of Mass: kilograms and grams
- Measurements of Weight: pounds and ounces
- Measurements of Temperature: Fahrenheit and Celsius
- Measurements of Liquid Volume: gallons, quarts, cups, pints, liters, and milliliters

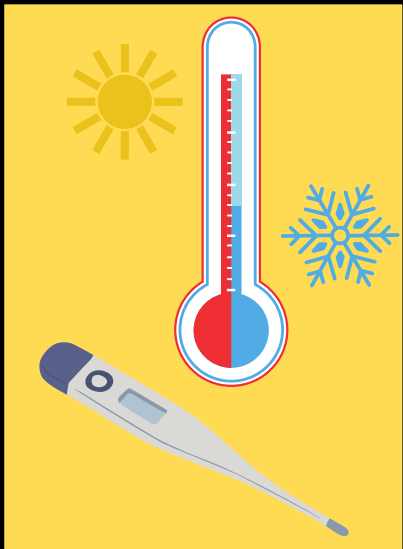


SOLVING MEASUREMENT PROBLEMS: AT HOME

Let me help when you are measuring or when you see measurement on TV!
We can watch a cooking show together and talk about the different types of measurements the chefs are using!

SOLVING MEASUREMENT PROBLEMS: IN MY FUTURE

Later this year, I will be solving measurement problems with all four operations: addition, subtraction, multiplication, and division!
In 4th and 5th grades, I will convert within sets of measurements ex: feet to inches.



QUESTIONS TO ASK ME

- I want to hang this picture 4 feet away from the window, can you help me measure it?
- If you shop at Publix, compare weights using the scale and figure out the differences. "How much more do I weigh than you?"
- Compare the difference of our high temperature to a town in Alaska's high temperature!



WHAT I'M LEARNING IN MATH

ADDING AND SUBTRACTING WITH MEASUREMENT 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

Join the Family Cooking Show Challenge - Imagine you and your family are hosting your own cooking show at home! The recipe calls for 12 cups of liquid volume to make a giant pot of soup. If you already have poured in 5 cups of water and 3 cups of vegetable broth, how many cups of liquid have you added so far?

As the soup starts to simmer, 1 cup of liquid boils away into steam. How many cups of liquid are left in the pot now?

Now, use your new total to figure out the final step - how many more cups of liquid do you still need to add to reach your ultimate goal of 12 cups? After you child finds the answer, ask them what other types of measurements you might use while looking around the kitchen together.

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/2d8rkdc8>



FREE GAME OPTIONS

[Word Problems using Metric Units of Length](#)

[Word Problem Generator](#) - choose addition/subtraction

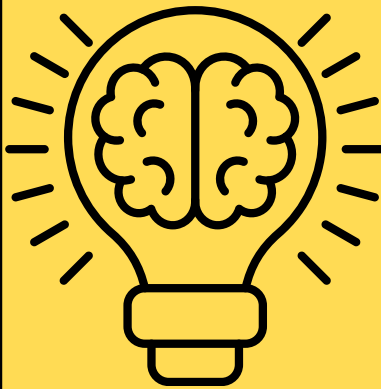
[Word Problem Database](#) - 2 digit numbers

ADDITIONAL RESOURCES

[Length Word Problem Example](#)

[Length Word Problems](#)

[Arithmetic Word Problems with Volume](#)



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](#).

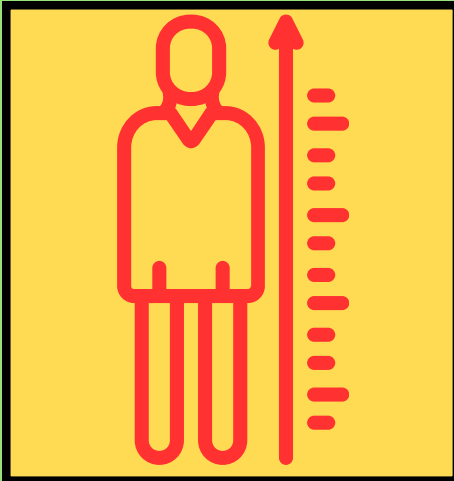


LO QUE ESTOY APRENDIENDO EN MATEMÁTICAS

SUMAR Y RESTAR CON PROBLEMAS DE MEDICION



En esta unidad, utilizaré la suma y la resta para resolver problemas matemáticos del mundo real relacionados con conceptos como la longitud, el peso, la temperatura y el volumen de líquidos.



LO QUE APRENDERÉ SOBRE CÓMO RESOLVER PROBLEMAS DE MEDICIÓN

¡Utilizaré lo que he aprendido sobre sumar y restar para resolver problemas del mundo real relacionados con la longitud, la masa, el peso, la temperatura y el volumen de líquidos!

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE MEDICION: VOCABULARIO

- Unidades de medida de longitud: yardas, pies, pulgadas, metros, centímetros.
- Unidades de medida de masa: kilogramos y gramos.
- Unidades de medida de peso: libras y onzas.
- Unidades de medida de temperatura: grados Fahrenheit y Celsius.
- Unidades de medida de volumen de líquidos: galones, cuartos de galón, tazas, pintas, litros y mililitros.

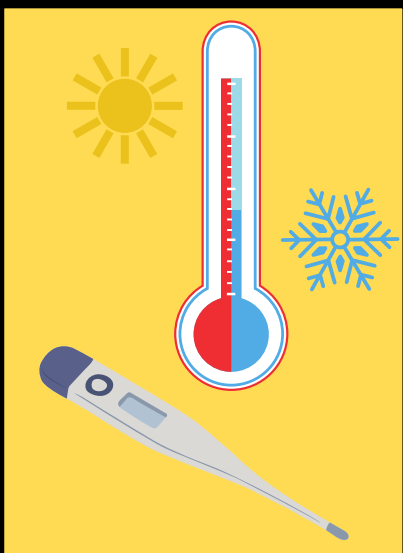


RESOLUCION DE PROBLEMAS DE MEDICIÓN: EN CASA

- ¡Déjame ayudarte cuando estés midiendo o cuando veas mediciones en la televisión!
- ¡Podemos ver un programa de cocina juntos y hablar sobre los diferentes tipos de medidas que utilizan los chefs!

RESOLVIENDO PROBLEMAS DE MEDICIÓN: EN MI FUTURO

- Más adelante este año, resolveré problemas de medición con las cuatro operaciones: suma, resta, multiplicación y división.
- En cuarto y quinto grado, realizaré conversiones dentro de conjuntos de medidas, por ejemplo: pies a pulgadas.



PREGUNTAS QUE DEBES HACERME

- Quiero colgar este cuadro a 4 pies de la ventana, ¿me puedes ayudar a medirlo?
- Si compras en Publix, compara los pesos usando la báscula y averigua las diferencias. "¿Cuánto más peso yo que tú?"
- ¡Compara la diferencia entre nuestra temperatura máxima y la temperatura máxima de una ciudad en Alaska!



LO QUE ESTOY APRENDIENDO EN MATEMÁTICAS

SUMAR Y RESTAR CON PROBLEMAS DE MEDICIÓN



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

¡Imagina que tú y tu familia son los presentadores de su propio programa de cocina en casa! La receta requiere exactamente 12 tazas de volumen líquido para hacer una olla gigante de sopa. Primero, ya has vertido 5 tazas de agua y 3 tazas de caldo de verduras. ¿Cuántas tazas de líquido has agregado hasta ahora? Mientras la sopa comienza a hervir a fuego lento, 1 taza de líquido se evapora en forma de vapor. ¿Cuántas tazas de líquido quedan en la olla ahora? Ahora, usa tu nuevo total para resolver el paso final: ¿cuántas tazas más de líquido necesitas agregar todavía para alcanzar tu meta final de 12 tazas? Después de que tu hijo encuentre la respuesta, ¡miren juntos alrededor de la cocina! Pregúntale qué otros tipos de medidas podrían usar mientras exploran la cocina.

VÍDEO PARA LA FAMILIA 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/2d8rkdc8>



OPCIONES DE JUEGO GRATUITAS

[Problemas verbales que utilizan unidades métricas de longitud](#)

[Generador de problemas de palabras](#) - elige sumar y restar

[Base de datos de problemas de palabras](#) - números de 2 dígitos

RECURSOS ADICIONALES

[Ejemplo de problema de longitud](#)

[Problemas de palabras de longitud](#)

[Problemas de palabras aritméticas con volumen](#)

