

# I am Learning About



# ELAPSED TIME

## WHAT I WILL LEARN ABOUT ELAPSED TIME

This is the first year I will learn about elapsed time! Elapsed time is when I can tell you the difference between a start time and an end time.

I will solve one- and two-step word problems involving elapsed time. I will solve problems that stay in the same hour and problems that cross into the next hour.

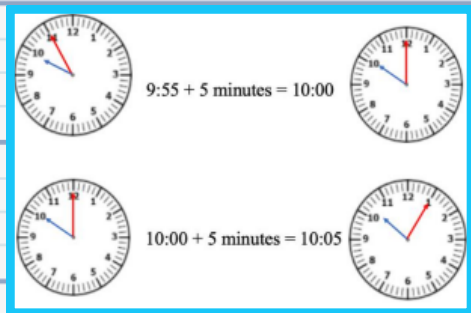
My school bus picks me up at 8:47. I arrive at school at 9:22. How long is my bus ride?

This is a one-step real world problem

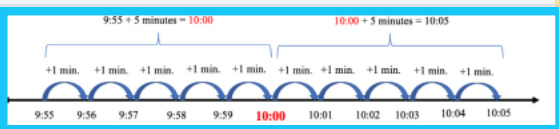
## ELAPSED TIME STRATEGIES

Using clocks I can move will help me understand how elapsed time works. I can count minutes as I use the minute hands on clocks.

I could use number lines to help me solve problems, since clocks are like number lines. Being able to keep track of the minutes and hours on a number line helps me track my thinking. I might solve the same problem a different way than my friend did, and that's ok!



I can use a clock or a number line to help me find the elapsed time from 9:55 to 10:05



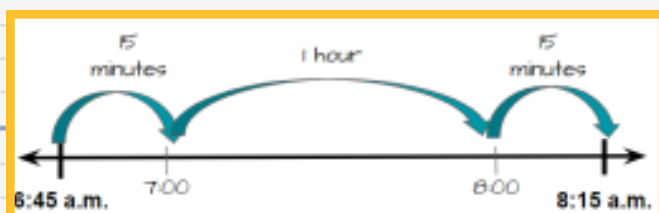
## ELAPSED TIME AT HOME

Ask me to help you when you have to solve elapsed time problems at home.

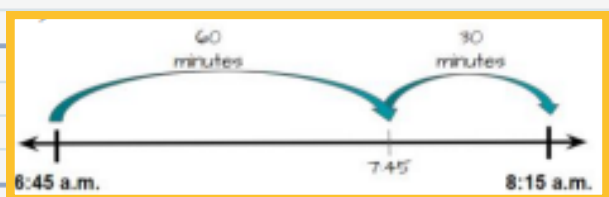
Ex: It is 3:42 right now. It takes 12 minutes to go to the grocery store and 40 minutes to go shopping, and 12 minutes to get back home. What time will we be back home?

The movie starts at 2:15. If it takes us 35 minutes to get to the movie theater and 15 minutes to stand in line and get our snacks, what time should we leave our house?

This is a two-step real world problem



This summer, we drove to visit my grandmother. How long did the drive take?



## ELAPSED TIME IN MY FUTURE

In 4<sup>th</sup> grade, I will solve two-step real-world problems using any of the 4 operations. I will also convert units of time and solve problems with time involving addition and subtraction of fractions.

## QUESTIONS TO ASK ME

- Can you tell me the time on the analog clock?
- Is the time on the digital clock a.m. or p.m.?
- If you go to your friend's house, I need you home in 2 and a half hours - what time will that be?



# Estoy **Aprendiendo** Sobre ✨

# TIEMPO TRANSCURRIDO

## LO QUE APRENDERÉ SOBRE EL TIEMPO TRANSCURRIDO

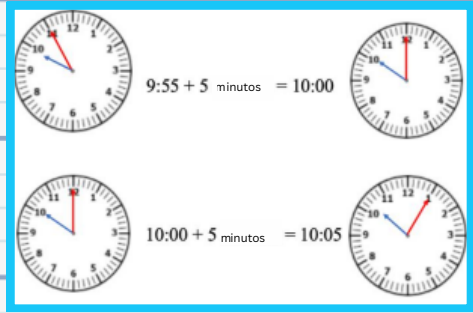
¡Este es el primer año que aprenderé sobre el tiempo transcurrido! El tiempo transcurrido es cuando puedo decirte la diferencia entre una hora de inicio y una hora de finalización. Resolveré problemas verbales de uno y dos pasos que involucran tiempo transcurrido. Resolveré problemas que se quedan en la misma hora y problemas que se cruzan a la siguiente hora.

Mi autobús escolar me recoge a las 8:47. Llego a la escuela a las 9:22. ¿Cuánto dura mi viaje en autobús?

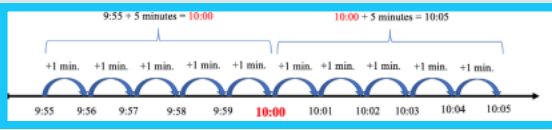
Este es un problema del mundo real de un solo paso.

## ESTRATEGIAS DE TIEMPO TRANSCURRIDO

Usar relojes que puedo mover me ayudará a comprender cómo funciona el tiempo transcurrido. Puedo contar los minutos mientras uso las manecillas de los minutos en los relojes. Podría usar líneas numéricas para ayudarme a resolver problemas, ya que los relojes son como líneas numéricas. Ser capaz de realizar un seguimiento de los minutos y las horas en una línea numérica me ayuda a realizar un seguimiento de mi pensamiento. Podría resolver el mismo problema de una manera diferente a como lo hizo mi amigo, ¡y eso está bien!



Puedo usar un reloj o una línea numérica para ayudarme a encontrar el tiempo transcurrido de 9:55 a 10:05

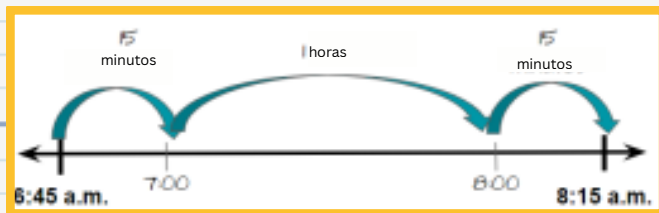


## TIEMPO TRANSCURRIDO EN CASA

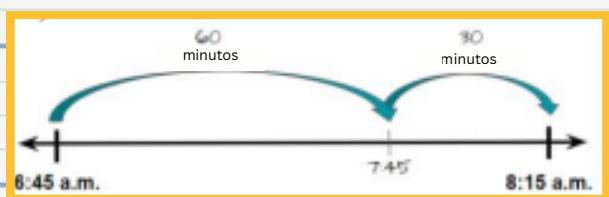
Pídeme que te ayude cuando tengas que resolver problemas de tiempo transcurrido en casa. Ej: Son las 3:42 en este momento. Se tarda 12 minutos en ir al supermercado, 40 minutos en ir de compras y 12 minutos en volver a casa. ¿A qué hora volveremos a casa?

La película comienza en el minuto 2:15. Si tardamos 35 minutos en llegar al cine y 15 minutos en hacer cola y conseguir nuestros bocadillos, ¿a qué hora debemos salir de casa?

Este es un problema del mundo real de dos pasos



Este verano, fuimos a visitar a mi abuela. ¿Cuánto tiempo duró el viaje?



## TIEMPO TRANSCURRIDO EN MI FUTURO

En 4° grado, resolveré problemas del mundo real en dos pasos utilizando cualquiera de las 4 operaciones. También convertiré unidades de tiempo y resolveré problemas con el tiempo que involucran suma y resta de fracciones.

## PREGUNTAS PARA HACERME EN LA CASA

- ¿Puedes decirme la hora en el reloj analógico?
- ¿La hora en el reloj digital es a.m. o p.m.?
- Si vas a la casa de tu amigo, te necesito en casa en 2 horas y media, ¿a qué hora será?

