

# SCHOOL **to** HOME

## Connections

### Chapter 16 Time and Temperature

#### Dear Family,

In this chapter, your child will study measurements of time and temperature.

Some of the skills your child will practice are:

- telling time to the minute
- changing minutes to hours or hours to minutes
- adding and subtracting time, with and without regrouping
- finding elapsed time
- reading a Fahrenheit thermometer

.....

#### Activity

Finding elapsed time is a great way to practice mental math skills. Try the following activity.

- Have your child write down the time his or her favorite television program starts.
- Then have your child calculate how many hours it is until the program begins. For example, if it is 9:15 A.M. now and his favorite program starts at 4:30 P.M., it is 7 h 15 min until the program begins.
- Have your child find out the actual duration of the show by writing down the start and end times of each commercial break. Then subtract the total time for commercials from the show's overall length.

#### Vocabulary to Practice

**Hour (h)** and **minute (min)** are unit measurements of time.

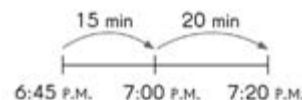
1 h = 60 min

9:20 A.M. is 20 minutes **past** 9.

9:45 A.M. is 15 minutes **to** 10 or 15 minutes **before** 10.

**Elapsed time** is the amount of time that has passed between the start and the end of an activity.

A **time line** is used to find elapsed time.



**Degrees Fahrenheit** is the customary unit of measurement for temperature.

### Capítulo 16 Hora y temperatura

#### Estimada familia:

En este capítulo, su hijo estudiará las mediciones de hora y temperatura.

Algunas de las destrezas que practicará su hijo son:

- decir la hora en minutos
- cambiar minutos a horas u horas a minutos
- sumar y restar la hora con y sin reagrupación
- descubrir el tiempo transcurrido
- leer un termómetro en grados Fahrenheit

#### Actividad

Descubrir el tiempo transcurrido es una gran forma de practicar las destrezas de cálculo mental. Intente realizar la siguiente actividad.

- Pida a su hijo que anote la hora de inicio de su programa de televisión favorito.
- Luego, pídale que calcule cuántas horas faltan para que comience el programa. Por ejemplo, si ahora son las 9:15 de la mañana y su programa favorito comienza a las 4:30 de la tarde, faltan 7 h 15 min para que comience el programa.
- Haga que su hijo averigüe la duración exacta del programa anotando la hora de inicio y final del mismo luego de cada pausa publicitaria. Luego reste el tiempo total de las pausas publicitarias al tiempo total del programa.

#### Vocabulario para practicar

**Hora (h) y minuto (min)** son unidades para medir el tiempo.

1 h = 60 min

9:20, 20 minutos **pasadas** las 9.  
9:45, 15 minutos **para** las 10 o  
15 minutos **antes** de las 10.

**Tiempo transcurrido** es la cantidad de tiempo que ha pasado desde el inicio hasta el final de una actividad.

Una **línea cronológica** se usa para descubrir el tiempo transcurrido.



**Grados Fahrenheit** es la unidad usual para medir la temperatura.