

Dear Family,

Today my class started the **Customary Measurement** chapter. I will be learning to measure and convert customary units of length, capacity, weight, and time. I will also be learning to solve measurement problems. Here are my vocabulary words that I will be using during my lessons.

Love, \_\_\_\_\_

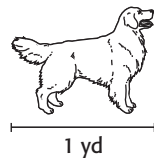
p.s. Look on the back of this letter to find some quick practice tips that we can do together in the car, along with an activity and books for us to read at home.

## Vocabulary

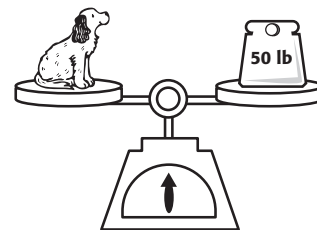
**capacity:** amount of liquid a container can hold  
cup (c), fluid ounce (fl oz), gallon (gal), pint (pt), quart (qt)  
Example: The capacity of a cocoa mug is about 1 cup.



**length:** measurement of the distance between two points  
inch (in.), foot (ft), yard (yd), mile (mi)  
Example: The length of my dog is about 1 yard.



**weight:** how heavy an object is  
ounce (oz), pound (lb), ton (T),  
Example: My dog's weight is 50 pounds.

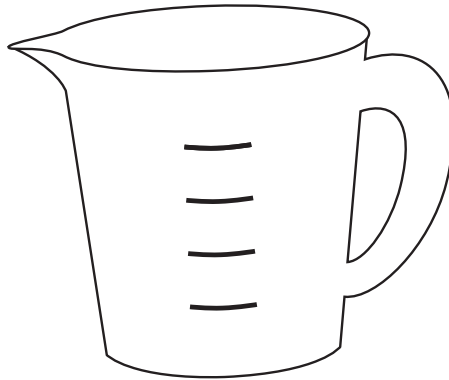


**convert:** to change to different units  
**Find the number of seconds in one hour.**  
1 hour (h) = 60 minutes (min)  
1 minute = 60 seconds (s)  
 $60 \text{ min} \times 60 \text{ s} = 3600 \text{ seconds}$

## At Home Activity

Materials: 1 pitcher of water; liquid measuring cup; 2 empty clear glasses

- Measure one cup of water. Pour into one of the glasses.
- Measure one fluid ounce of water. Pour into the second glass.
- Compare the amount of liquid in each glass.
- Ask: About how many fluid ounces would equal one cup?
- Continue measuring to find the answer.
- Repeat activity with different measurements.



## Travel Talk

Estimate the weight of objects you see as you drive. Ask: How much do you think that dog would weigh; 10 pounds or 10 tons? Discuss conversions when buying gasoline. Ask: I put 10 gallons of gasoline in the car, how many quarts did I put in?

## Books to Read

**Mr. Archimedes' Bath**  
by Pamela Allen

**Pigs on A Blanket**  
by Amy Axelrod

**Counting on Frank**  
by Rod Clement

Estimada familia:

Hoy comenzamos en clase el capítulo **Unidades usuales**. Aprenderé a medir y convertir unidades usuales de longitud, capacidad, peso y tiempo. También aprenderé a resolver problemas de mediciones. Estas son las palabras de vocabulario que usaré durante mis lecciones.

Cariñosamente, \_\_\_\_\_

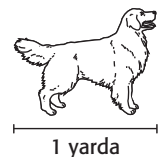
P.D.: En la parte de atrás de esta carta hay sugerencias prácticas que podemos realizar juntos en el carro, así como una actividad y libros para leer en casa.

## Vocabulario

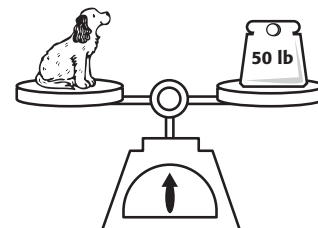
**capacidad:** Cantidad de líquido que un recipiente puede contener.  
taza, onza líquida, galón, pinta (pt), cuarto  
Ejemplo: La capacidad de un tazón de chocolate es de aproximadamente 1 taza.



**longitud:** Medida de la distancia entre dos puntos.  
pulgada (pulg), pie, yarda (yd), milla  
Ejemplo: La longitud de mi perro es cerca de 1 yarda.



**peso:** Lo pesado que es un objeto.  
onza (oz), libra (lb), tonelada (t)  
Ejemplo: El peso de mi perro es de 50 libras.



**convertir:** Cambiar a diferentes unidades.  
**Halla el número de segundos que hay en una hora.**

1 hora (h) = 60 minutos (min)

1 minuto = 60 segundos (s)

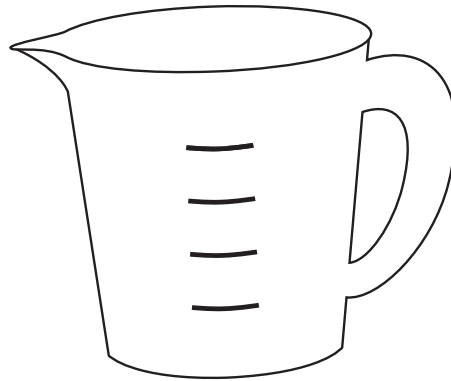
$60 \text{ min} \times 60 \text{ s} = 3600 \text{ segundos}$



## Actividad para el hogar

Materiales: 1 jarra de agua; taza para medir líquidos; 2 vasos transparentes vacíos

- Midan una taza de agua. Viértanla en uno de los vasos.
- Midan una onza líquida de agua. Viértanla en el segundo vaso.
- Comparen la cantidad de líquido en cada vaso.
- ¿Aproximadamente cuántas onzas líquidas son iguales a una taza?
- Sigán midiendo para hallar la respuesta.
- Repitan la actividad con diferentes medidas.



## Para los viajes

Estimen el peso de objetos que vean mientras viajan.  
 ¿Cuánto pesará ese perro:  
 10 libras o 10 toneladas?  
 Comenten sobre conversiones al comprar gasolina. Pusimos 10 galones de gasolina en el carro, ¿cuántos cuartos de galón son?

## Libros recomendados

**Mr. Archimedes' Bath**  
de Pamela Allen

**Pigs on A Blanket**  
de Amy Axelrod

**Counting on Frank**  
de Rod Clement