

Dear Family,

Today my class started the **Measurement** chapter. I will be learning to estimate and measure capacity and mass. I will also be learning how to tell time and how to find time intervals. 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

mass: the amount of matter in a object

Gram (g) and kilogram (kg) are units for measuring mass.



1 gram

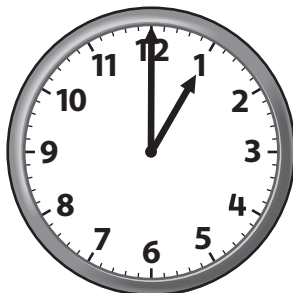


1 kilogram

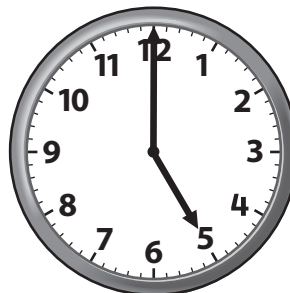
capacity: also called *liquid volume* is the amount a container can hold

Liter (L) and milliliter (mL) are units for measuring capacity.

time interval: the amount of time that has passed between the start and finish of an activity



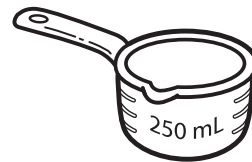
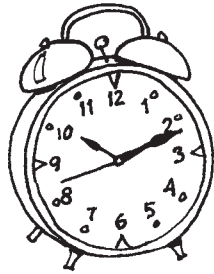
start



finish

At Home Activity

- Go around your house and count every instrument that measures time. How many did you find?
- Now find all of the instruments that measure capacity? What items did you find? What units do they use to measure?
- Use the instruments to measure items around the house. Keep track of the measurements in your math journal.



Travel Talk

Find the time interval of an activity such as driving to school. Make a note of the time you left the house and the time you arrived at school. Then find the time interval.

Books to Read

How Tall, How Short, How Far Away
by David Adler

Mr. Archimedes' Bath
by Pamela Allen

Counting on Frank
by Rod Clement

Estimada familia:

Hoy comenzamos en clase el capítulo **Mediciones**. Aprenderé a estimar y medir la capacidad y la masa. También aprenderé cómo decir la hora y cómo hallar intervalos de tiempo. 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

masa: La cantidad de materia que hay en un objeto.

El gramo (g) y el kilogramo (kg) son unidades para medir la masa.



1 gramo

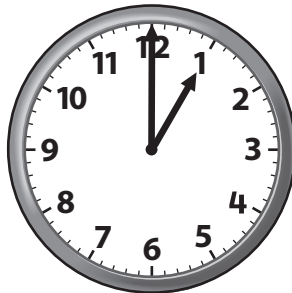


1 kilogramo

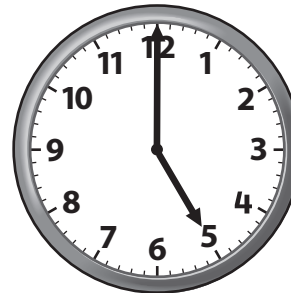
capacidad: También llamada *volumen líquido*, es la cantidad que un recipiente puede contener.

El litro (L) y mililitro (mL) son unidades para medir la capacidad.

intervalo de tiempo: La cantidad de tiempo que ha pasado entre el comienzo y el final de una actividad.



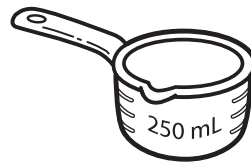
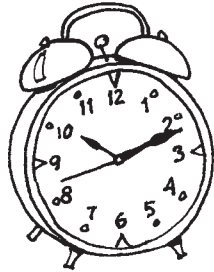
comienzo



final

Actividad para el hogar

- Recorran la casa y cuenten todos los instrumentos que miden el tiempo. ¿Cuántos encontraron?
- Ahora busquen todos los instrumentos que miden la capacidad. ¿Qué objetos encontraron? ¿Qué unidades usan para medir?
- Usen los instrumentos para medir objetos en la casa. Anoten las mediciones en el diario de matemáticas.



Para los viajes

Hallen el intervalo de tiempo de una actividad, como el recorrido en carro hasta la escuela. Anoten la hora en que salieron de la casa y la hora en que llegaron a la escuela. Luego hallen el intervalo de tiempo.

Libros recomendados

How Tall, How Short, How Far Away
de David Adler

Mr. Archimedes' Bath
de Pamela Allen

Counting on Frank
de Rod Clement