

RESUMEN DE CONCEPTOS CLAVE

Durante los próximos días, en nuestra clase de matemáticas los estudiantes van a comparar el volumen (**capacidad**) de varios recipientes llenándolos con arroz. Descubrirán que tanto el tamaño como la forma del recipiente afectan cuánto puede caber dentro de este. Por ejemplo, en un jarrón alto y angosto puede entrar la misma cantidad que en un tazón corto y ancho. Los estudiantes también cuentan para determinar cuánto cabe en cada recipiente. Por ejemplo, un estudiante puede descubrir que con 10 cucharadas de arroz se llena una taza. “¡Vaya! ¡10 cucharadas de arroz son iguales a una taza!” (Note que en las tareas de este tema se repasan las habilidades numéricas del Módulo 1).

Espere ver tareas que le pidan a su hijo/a que haga lo siguiente:

- Encerrar en un círculo las dos partes que agrupan 6 objetos en cada rectángulo.
- Encerrar en un círculo las dos partes que agrupan 7 objetos en cada rectángulo.

MUESTRA DE UN PROBLEMA *(Tomado de la Lección 13)*

NOTA: Los estudiantes completaron una actividad de laboratorio de matemáticas en clase en la que compararon la cantidad de arroz que cabía en recipientes de diferentes tamaños.

Piensa en los recipientes de la lección. En el primer recuadro, haz un dibujo del recipiente en el que cupo la mayor cantidad de arroz. En el segundo recuadro, haz un dibujo del recipiente en el que cupo la menor cantidad de arroz.



Puede encontrar ejemplos adicionales de problemas con pasos de respuesta detallados en los libros de *Eureka Math Homework Helpers*. Obtenga más información en GreatMinds.org.

CÓMO PUEDE AYUDAR EN CASA

- Haga que su hijo/a compare la capacidad de dos recipientes. Invite a su hijo/a a trasvasar un líquido, arroz o arena del recipiente A al recipiente B. Pídale que diga si el recipiente A puede contener más que, menos que o tanto como el recipiente B.
- Dibuje 10 objetos en una hoja de papel. Invite a su hijo/a a encontrar y encerrar en círculos grupos de 2, 3, 4 y 5 objetos dentro del grupo más grande de 10.

VOCABULARIO

Capacidad: la cantidad máxima que puede contener un recipiente.