

## Lección 14: Medidas de peso y de capacidad

- Resolvamos problemas sobre peso y capacidad.

### Calentamiento: Conversación numérica: Muchos miles

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $1,200 + 900$

- $12,500 + 9,000$

- $13,000 + 9,900$

- $130,000 + 99,000$

## 14.1: Leche y lassi de mango

1. Estas son tres afirmaciones verdaderas sobre esta jarra de leche.

- Esta jarra contiene 1 galón de leche.
- Esta jarra contiene 4 cuartos de galón de leche.
- Esta jarra contiene 16 tazas de leche.



Completa cada afirmación para que sea verdadera:

- a. Un galón es \_\_\_\_\_ veces 1 cuarto de galón.
  - b. Un galón es \_\_\_\_\_ veces 1 taza.
  - c. Un cuarto de galón es \_\_\_\_\_ veces 1 taza.
2. Para una fiesta en la que se comparte comida, Priya y otros tres familiares traen lassi de mango.

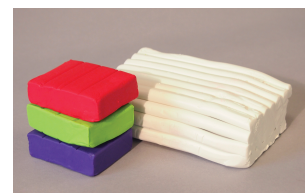


invitado	cantidad de lassi
Priya	10 tazas
Tío	3 cuartos de galón
Primo	8 tazas
Abuela	2 galones

- a. ¿Quién preparó la mayor cantidad de lassi de mango? Explica o muestra cómo razonaste.
- b. ¿Cuántas tazas de lassi en total trajeron los invitados?
- c. Completa esta oración: La abuela de Priya preparó \_\_\_\_\_ veces la cantidad de lassi que preparó el primo de Priya. Muestra cómo lo sabes.

## 14.2: Plastilina para la clase de arte

En un almacén de manualidades, la plastilina se vende en paquetes de diferentes tamaños: 1 libra, 24 onzas, 3 libras y 5 libras.



Una profesora de arte necesita 120 onzas de plastilina para su clase.

1. Si ella compra una de cada una de las siguientes combinaciones, ¿tendría suficiente plastilina? Explica o muestra cómo razonaste.

	paquete de 1 libra	paquete de 24 onzas	paquete de 3 libras	paquete de 5 libras
Combo A	1		1	
Combo B	1	1	1	1
Combo C		1	2	

2. En cada caso, decide si la afirmación es verdadera o falsa. Prepárate para explicar o mostrar cómo razonaste.
  - a. Un paquete de 3 libras pesa 2 veces lo que pesa un paquete de 24 onzas.
  - b. Si combinamos un paquete de 1 libra, un paquete de 3 libras y un paquete de 5 libras, tendríamos 6 veces lo que tiene un paquete de 24 onzas.