

Grado 4 Unidad 5

Lección 14

CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

Unit 5 Lesson 14: Medidas de peso y de capacidad

WU Conversación numérica: Muchos miles (Warm up)

Student Task Statement

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $1,200 + 900$
- $12,500 + 9,000$
- $13,000 + 9,900$
- $130,000 + 99,000$

1 Leche y lassi de mango

Student Task Statement

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 Plastilina para la clase de arte

Student Task Statement

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.
- Un paquete de 3 libras pesa 2 veces lo que pesa un paquete de 24 onzas.
 - 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.