

# Medir el volumen

La gente usaba semillas para medir el **volumen** de un recipiente. Ponían las semillas en el recipiente hasta que se llenaba. Luego contaban las semillas.

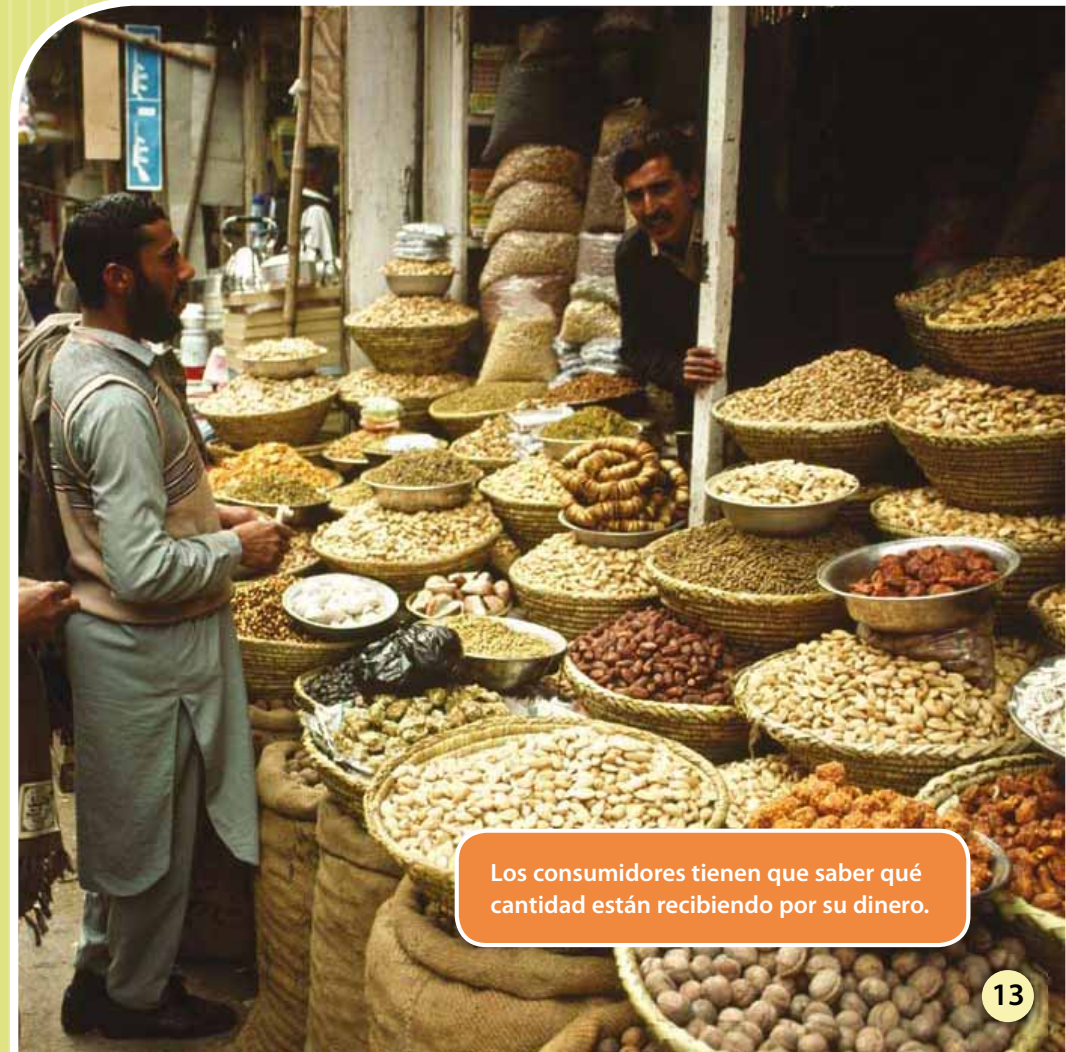


## Medidas con agua

Hoy, con frecuencia usamos líquidos, como el agua, para medir el volumen de un recipiente.

12

Es importante conocer el volumen de un recipiente. Imagina que quieres comprar un recipiente de arroz. ¿Te gustaría saber de qué tamaño es el recipiente antes de pagarlo!



Los consumidores tienen que saber qué cantidad están recibiendo por su dinero.

13

# Medir el peso

La gente usaba semillas y piedras para medir el peso de las cosas. El precio de muchos productos se basaba en su peso.

Las balanzas fueron usadas para medir el peso de diferentes productos.



## Exploremos las matemáticas

Hay 16 onzas en 1 libra.

- a. ¿Cuántas onzas hay en  $\frac{1}{2}$  libra?
- b. ¿Cuántas onzas hay en  $\frac{1}{4}$  libra?

*Pista:* Usa mitades para ayudarte.

Las semillas de las algarrobas eran usadas para pesar el oro y los diamantes. El peso de una semilla de algarroba se llamaba quilate.

El oro y los diamantes aún hoy se miden en quilates. Hoy, un quilate pesa 0.2 gramos.



semillas de algarroba



diamantes