Unidad 4, Lección 20

Diario de desperdicio de comida

Usemos la multiplicación y la división para pensar en el desperdicio de comida.

Calentamiento

Observa y pregúntate: Desperdicio de comida

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?



Actividad 1

Desperdicio de comida en los Estados Unidos

1. ¿Aproximadamente cuántas libras de desperdicios de comida se producen en cada una de estas situaciones? Explica o muestra tu razonamiento.

   a. una persona en 1 mes

   b. una persona en 1 semana

   c. tu familia en 1 año

   d. tu clase en 1 año

   e. todas las personas de tu escuela en 1 año

2. Hay 16 onzas en una libra. ¿Cuántas onzas de desperdicios de comida produce una persona promedio en 1 año?

Actividad 2

Diario de comida

Completa la tabla con la información de los desperdicios de comida que produjiste hoy.

nombre/tipo	razón por la que lo boté	peso estimado (onzas)

1. ¿Aproximadamente cuántas libras de desperdicios de comida has producido hoy? Explica o muestra tu razonamiento.

2. En los Estados Unidos, una persona promedio bota alrededor de 349 libras de desperdicios de comida cada año. ¿Aproximadamente cuántas libras es eso cada semana? Explica o muestra tu razonamiento.

3. Piensa en la estimación de los desperdicios de comida que produce una persona promedio en los Estados Unidos cada semana, ¿crees que es mayor o menor de lo que tú produces realmente en una semana?

Actividad 3

Analicemos nuestros diarios de comida

Usa tu diario de desperdicio de comida para responder las preguntas.

1. ¿Cuántas libras de desperdicios de comida produjeron tú o tu familia en 1 semana?

2. Si cada semana produces aproximadamente la misma cantidad de desperdicios de comida que anotaste en tu diario, ¿cuánta producirías en 1 mes?, ¿en 1 año?

3. En los Estados Unidos, una persona promedio produce 349 libras de desperdicios de comida al año. Con su compañero, piensen en qué razones explicarían las diferencias entre sus datos y los de una persona promedio.