



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?



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?

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.
