



# 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.

---

---

---

---