

### Problem of the Week (4th Grade)

Mr. Darren would like to work on reusing, recycling, and reducing waste at school. He wants us to conserve water in the Cafe, reduce the amount of trash we are producing, and increase the amount we are recycling. Using the information below answer the following questions:

- How much water are we wasting daily and weekly school wide?
- How much trash are we producing daily and weekly school wide?
- How can we increase recycling school wide?

Use the following information from Mr. Darren to help you solve this problem:

- There 450 scholars in the school
- Each scholars wastes 2 ounces of water per day
- Each classroom produces 5 pounds of trash per day
- There are 128 ounces in 1 gallon

Item	Amount Daily	Amount Weekly
Water	How many ounces of water are we wasting each day school wide?  About how many gallons per day?	How many ounces of water are we wasting school wide on a weekly basis?  About how many gallons per week?
Trash	How many pounds of trash are we producing on a daily basis school wide?	How many pounds of trash are we producing on a weekly basis school wide?

### Problema de la semana(4to Grado)

El Sr. Darren desea trabajar en la reutilización, el reciclaje y la reducción de desperdicios en la escuela. Él quiere ahorrar agua en el Café, reducir la cantidad de basura que estamos produciendo y aumentar la cantidad que reciclamos. Usando la información a continuación responda las siguientes preguntas:

- ¿Cuánta agua estamos desperdiciando diariamente y semanalmente en toda la escuela?
- ¿Cuánta basura producimos diariamente y semanalmente en toda la escuela?
- ¿Cómo podemos aumentar el reciclaje en toda la escuela?

Use la siguiente información del Sr. Darren para ayudarlo a resolver este problema:

- Hay 450 becarios en la escuela
- Cada estudiantes desperdicia 2 onzas de agua por día
- Cada aula produce 5 libras de basura por día
- Hay 128 onzas en 1 galón

Artículo	Cantidad diaria	Cantidad semanal
Agua	¿Cuántas onzas de agua estamos desperdiciando cada día en toda la escuela?  ¿Aproximadamente cuántos galones por día?	¿Cuántas onzas de agua estamos desperdiciando en la escuela semanalmente?  ¿Aproximadamente cuántos galones por semana?
Basura	¿Cuántas libras de basura estamos produciendo diariamente en toda la escuela?	¿Cuántas libras de basura estamos produciendo semanalmente en toda la escuela?

### Problema de la semana (3er Grado)

El Sr. Darren desea trabajar en la reutilización, el reciclaje y la reducción de desperdicios en la escuela. Él quiere que conservemos agua en el Café, reduzcamos la cantidad de basura que estamos produciendo y aumentemos la cantidad que reciclamos. Usando la información a continuación responda las siguientes preguntas:

- ¿Cuánta agua estamos desperdiciando diariamente y semanalmente en su nivel de grado?
- ¿Cuánta basura estamos produciendo diariamente y semanalmente en su grado?
- ¿Cómo podemos aumentar el reciclaje en toda la escuela?

Use la siguiente información del Sr. Darren para ayudarlo a resolver este problema:

- Hay 90 estudiantes en el grado
- Cada estudiante desperdicia 2 onzas de agua por día
- Cada aula produce 5 libras de basura por día
- El café produce 20 libras de basura por clase
- Hay 18 aulas en el campus

Artículo	Cantidad Diaria	Cantidad semanal
Aqua	¿Cuántas onzas de agua estamos desperdiciando cada día en toda la escuela?	¿Cuántas onzas de agua estamos desperdiciando en la escuela semanalmente?
Basura	¿Cuántas libras de basura estamos produciendo diariamente en toda la escuela?	¿Cuántas libras de basura estamos produciendo semanalmente en toda la escuela?

### Problem of the Week (3rd Grade)

Mr. Darren would like to work on reusing, recycling, and reducing waste at school. He wants us to conserve water in the Cafe, reduce the amount of trash we are producing, and increase the amount we are recycling. Using the information below answer the following questions:

- How much water are we wasting on a daily and weekly basis in your grade level?
- How much trash are we producing on a daily and weekly basis in your grade?
- How can we increase recycling school wide?

Use the following information from Mr. Darren to help you solve this problem:

- There 90 scholars in your grade level
- Each scholars wastes 2 ounces of water per day
- Each classroom produces 5 pounds of trash per day
- The cafe produces 20 pounds of trash per class
- There are 18 classrooms on campus

Item	Amount Daily	Amount Weekly
Water	How many ounces of water are we wasting each day school wide?	How many ounces of water are we wasting school wide on a weekly basis?
Trash	How many pounds of trash are we producing on a daily basis school wide?	How many pounds of trash are we producing on a weekly basis school wide?

### Problem of the Week (2nd Grade)

Mr. Darren would like to work on reusing, recycling, and reducing waste at school. He wants us to conserve water in the Cafe, reduce the amount of trash we are producing, and increase the amount of recycling. Using the information below answer the following questions:

- How much water are we wasting on a daily and weekly basis in your crew?
- How much trash are we producing on a daily and weekly basis in your crew?
- How can we increase recycling school wide?

Use the following information from Mr. Darren to help you solve this problem:

-There 30 scholars in your crew

-Each scholars wastes 2 ounces of water per day

-Each classroom produces 5 pounds of trash per day

Item	Amount Daily	Amount Weekly
Water	How many much water is your crew wasting daily?	How much water is your crew wasting weekly?
Trash	How many pounds of trash is your crew producing daily.	How many pounds of trash is your crew producing weekly?

## Problema de la semana (2nd Grade)

El Sr. Darren desea trabajar en la reutilización, el reciclaje y la reducción de desperdicios en la escuela. Él quiere que conservemos agua en el café, reduzcamos la cantidad de basura que estamos produciendo y aumentemos la cantidad de reciclaje. Usando la información a continuación responda las siguientes preguntas:

- ¿Cuánta agua estamos desperdiciando diariamente y semanalmente en su tripulación?
- ¿Cuánta basura estamos produciendo diariamente y semanalmente en su tripulación?
- ¿Cómo podemos aumentar el reciclaje en toda la escuela?

Use la siguiente información del Sr. Darren para ayudarlo a resolver este problema:

- Hay 30 académicos en tu equipo
- Cada erudito desperdicia 2 onzas de agua por día
- Cada aula produce 5 libras de basura por día

Artículo	Cantidad Diaria	Cantidad Semanal
Agua	¿Cuánta agua desperdicia su tripulación diariamente?	¿Cuánta agua desperdicia su tripulación semanalmente?
Basura	¿Cuántas libras de basura produce su equipo diariamente?	¿Cuántas libras de basura produce su equipo semanalmente?

### Problem of the Week (1st Grade)

Mr. Darren would like to work on reusing, recycling, and reducing waste at school. He wants us to conserve water in the Cafe, reduce the amount of trash we are producing, and increase the amount of recycling. Using the information below answer the following questions:

- How much water are 10 scholars wasting on a daily and weekly basis?
- How much trash are 2 classrooms wasting on a daily and weekly basis in your crew?
- How can we increase recycling school wide?

Use the following information from Mr. Darren to help you solve this problem:

-Each scholars wastes 2 ounces of water per day

-Each classroom produces 5 pounds of trash per day

Item	Amount Daily	Amount Weekly
Water	How many much water are 10 students wasting daily?	How much water are 10 students wasting in one week?
Trash	How many pounds of trash are 2 classrooms producing daily?	How many pounds of trash are we producing weekly in 2 classrooms?

## Problema de la semana(Primero Grado)

El Sr. Darren desea trabajar en la reutilización, el reciclaje y la reducción de desperdicios en la escuela. Él quiere que conservemos agua en el Café. También le gustaría reducir la cantidad de basura que estamos produciendo. Además, le gustaría aumentar la cantidad de reciclaje. Usando la información a continuación responda las siguientes preguntas:

- ¿Cuánta agua estamos desperdiciando diariamente y semanalmente en su tripulación?
- ¿Cuánta basura estamos produciendo diariamente y semanalmente en su tripulación?
- ¿Cómo podemos aumentar el reciclaje en toda la escuela?

Use la siguiente información del Sr. Darren para ayudarlo a resolver este problema:

- Hay 30 estudiantes en tu equipo
- Cada erudito desperdicia 2 onzas de agua por día
- Cada aula produce 5 libras de basura por día

Artículo	Cantidad Diaria	Cantidad Semanal
Agua	¿Cuánta agua desperdician 10 estudiantes diariamente?	¿Cuánta agua están desperdiciando 10 estudiantes en una semana?
Basura	¿Cuántas libras de basura estamos produciendo diariamente?	¿Cuántas libras de basura estamos produciendo semanalmente en 2 salones?

### Problem of the Week (Kinder)

Mr. Darren would like to work on reusing, recycling, and reducing waste at school. He wants us to conserve water in the Cafe, reduce the amount of trash we are producing, and increase the amount of recycling. Using the information below answer the following questions:

- How much water are we wasting on a daily and weekly basis?
- How much trash are we producing on a daily and weekly basis?
- How can we increase recycling school wide?
- Draw a picture to help you solve the problem.

Use the following information from Mr. Darren to help you solve this problem:

-5 scholars

-Each scholars wastes 2 ounces of water per day

-Each classroom produces 5 pounds of trash per day

Item	Amount Daily	Amount Weekly
Water	How much water are 5 students wasting daily?	How much water are 5 students wasting in one week?
Trash: 5 pounds of trash created per classroom	How many pounds of trash are we producing daily in 2 classrooms?	How many pounds of trash are we producing in one week for 2 classrooms?

## Problema de la semana (Kinder)

El Sr. Darren desea trabajar en la reutilización, el reciclaje y la reducción de desperdicios en la escuela. Él quiere que conservemos agua en el café, reduzcamos la cantidad de basura que estamos produciendo y aumentemos la cantidad de reciclaje. Usando la información a continuación responda las siguientes preguntas:

¿Cuánta agua estamos desperdiciando diariamente y semanalmente?

¿Cuánta basura estamos produciendo diariamente y semanalmente?

¿Cómo podemos aumentar el reciclaje en toda la escuela?

Haz un dibujo para ayudarte a resolver el problema.

Use la siguiente información del Sr. Darren para ayudarlo a resolver este problema:

-5 Estudiantes

-Cada estudiante desperdicia 2 onzas de agua por día

-Cada aula produce 5 libras de basura por día

Artículo	Cantidad Diaria	Cantidad Semanal
Agua	¿Cuánta agua hay 5 estudiantes perdiendo diariamente?	¿Cuánta agua están desperdiciando 5 estudiantes en una semana?
Basura: 5 libras de basura creadas por aula	¿Cuántas libras de basura estamos produciendo diariamente en 2 aulas?	¿Cuántas libras de basura estamos produciendo en una semana para 2 aulas?

