

Importancia de las mediciones en el uso racional de los materiales

Colaboradora: Georgina Jiménez Montes



VAS

Vicerrectoría
de Acción Social

TCU-565

Apoyo y promoción de las ciencias
en la educación costarricense



**¿CÓMO SABEMOS CUANTA COMIDA HACER
PARA DESAYUNAR?**

**¿CUÁNTO MEDICAMENTO DEBEMOS
TOMAR?**



**¿CUÁNTO DETERGENTE PONER
CUANDO SE LAVAMOS?**

IMPORTANCIA DE LAS MEDICIONES EN EL HOGAR:

- No desperdiciar productos de limpieza.
- Realizar comidas sin desperdiciar alimentos.
- Realizar recetas de cocina.

De esta forma se utilizan adecuadamente los recursos y mejora la economía del hogar.



IMPORTANCIA DE LAS MEDICIONES EN LA AGRICULTURA:

- Eliminar plagas o hierbas.
- Conocer el terreno a sembrar
- Comprar la cantidad adecuada de hortaliza.
- Ahorrar recursos y evitar gastos innecesarios .



IMPORTANCIA DE LAS MEDICIONES EN EMPRESAS Y EN HOSPITALES:

- Permite aplicar la dosis adecuada de un medicamento para curar al paciente.
- Permite llevar el control de pesos y estaturas de pacientes a lo largo de su vida.
- Para empresas evita el desperdicio de materias primas para la elaboración de diferentes productos.
- Permite ahorrar recursos y obtener mas ganancias.



¿CÓMO PODEMOS EVITAR EN EL HOGAR, CENTRO EDUCATIVO O COMUNIDAD CONSUMIR CANTIDADES DE MATERIALES QUE NO SERÁN UTILIZADOS EN SU TOTALIDAD?

En el hogar:

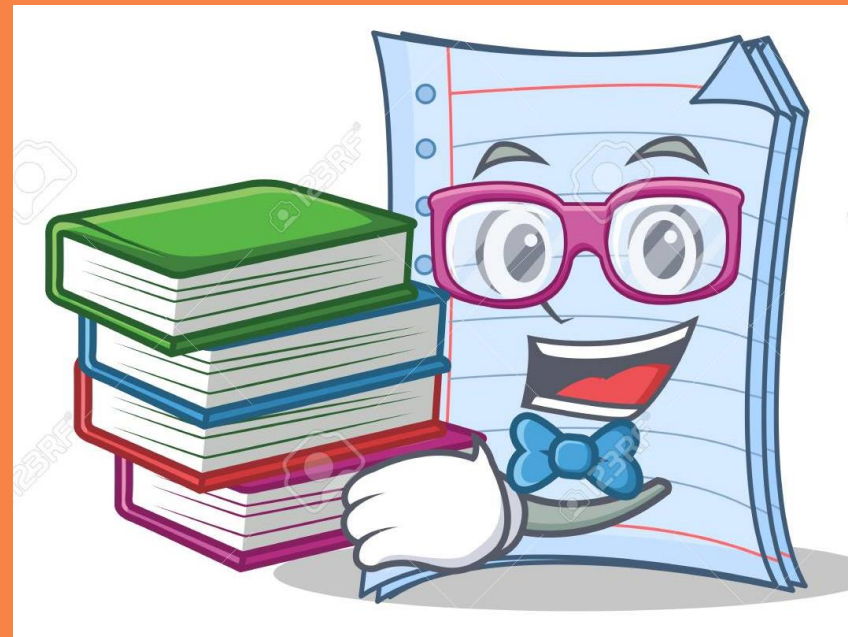
- Comprar lo necesario.
- Evitar la compra excesiva de ropa o zapatos.
- Revisar la lacena antes de ir a comprar mas alimentos.



¿CÓMO PODEMOS EVITAR EN EL HOGAR, CENTRO EDUCATIVO O COMUNIDAD CONSUMIR CANTIDADES DE MATERIALES QUE NO SERÁN UTILIZADOS EN SU TOTALIDAD?

En la escuela:

- Llevar la merienda en envases reutilizables.
- Evitar compras de pinturas o cuadernos si aun tenemos en el aula.



¿CÓMO PODEMOS EVITAR EN EL HOGAR, CENTRO EDUCATIVO O COMUNIDAD CONSUMIR CANTIDADES DE MATERIALES QUE NO SERÁN UTILIZADOS EN SU TOTALIDAD?

En la comunidad:

- En la comunidad evitar la compra excesiva bancas o macetas.
- Aprovechar zonas verdes en lugar de salones de juegos.



ACTIVIDADES:



1. Deberá de colaborar agregado el jabón y suavizante cuando algún miembro de la casa se encuentra lavando.
- Leer las instrucciones de uso del producto.
 - Medir la cantidad de suavizante y jabón adecuadas y correctas para la cantidad de ropa que esté lavando.
 - Para medir la cantidad adecuada deberá buscar un instrumento graduado que lo permita.



2. Deberá de buscar en la despensa del hogar algunas etiquetas.

- Seleccionar 10 alimentos y buscar la etiqueta del mismo.
- Determinar la cantidad adecuada de cada alimento, utilizando la unidad de medida correcta (kg, m, m³, entre otros).
- Determinar:
 1. ¿Cuánto tiempo llevan almacenados esos productos?
 2. ¿Cuándo serán utilizadas esas cantidades de productos en las actividades del hogar?
 3. Brindar una idea de como reducir el desperdicio de alimentos en el hogar.

BIBLIOGRAFÍA:

- Cevera, N, Huesca, D., Martínez, L. (2014). Ciencias Naturales: Tercer grado (3rd.; Petra Ediciones, Ed).
- Ecología verde. (2018). Cómo ahorrar en comida en casa. Recuperado el 6 de julio del 2020. De <https://www.ecologiaverde.com/como-ahorrar-en-comida-en-casa-1271.html>
- PNGEGG. (2019). Dibujos animados para colorear. Recuperado el 7 de julio del 2020. De <https://www.pngegg.com/es/png-dhgxo>

¡GRACIAS!