



Asignatura: Matemática	
Docente: Olga Pavez Vidal	Curso: Laboral 1 B
Objetivo de Aprendizaje: Demostrar que comprende la relación entre la adición y la sustracción al usar la "familia de operaciones" en cálculos aritméticos y la resolución de problemas.	
Contenido: Resolución de Problemas	
Habilidad: Resolver problemas: Emplear diversas estrategias para resolver problemas: a través de ensayo y error; aplicando conocimientos adquiridos	
Semana N°: 18 (lunes 03 al viernes 08 de Agosto)	

Para iniciar, los invito a recordar que la semana pasada, conversamos en relación a la importancia del reciclado de papel. Durante esta semana, daremos énfasis al plástico. Este material, como ya lo mencionamos en guías anteriores, si bien presta una gran utilidad a los seres humanos es muy difícil de reciclar, y su naturaleza lo hace, además, muy contaminante. Por ello, es muy importante REDUCIR su consumo en primera instancia, y, aquellos plásticos que no podemos evitar ocupar, los debemos reciclar ya que todos pueden tener una segunda vida como materia prima para construir nuevos productos.

En resumen: ¿Que hacer con los plásticos?

 <p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">1</p>	<p>Evita lo que más puedas su uso.</p> <ul style="list-style-type: none"> -usa bolsas de género. -usa botellas de vidrio. -compra comida a granel.
 <p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">2</p>	<p>Usa el plástico para hacer otros productos, como lo aprendiste en el área vocacional.</p>

Para continuar, te invito a buscar en tu casa 4 productos que vengan en envase de plástico y averiguar los precios de estos con un adulto. ¿Calculen cuánto dinero gastan mensualmente y cuántos envases son desechados? Para ello deben comenzar por completar la tabla siguiente.

Pide a un adulto que te ayude con esta tarea y pueden hacer uso de la caja mackinder y de la calculadora.

PRODUCTO	PRECIO	CONSUMO MENSUAL CADA FAMILIA	GASTO MENSUAL	TOTAL DE ENVASES DESECHADOS
1. Margarina 250 grs.	\$ 500	2	\$1.000	2
2.				
3.				
4.				
5.				

- Una vez que hayan completado la tabla podrán calcular el total de envases que tiran mensualmente a la basura. Ahora debes responder las siguientes preguntas relacionadas:
 - ✓ ¿Cuántos envases tiras a la basura en un mes?
 - ✓ ¿Cuántos envases tiras la basura en un año?
 - ✓ ¿Cuánto dinero en total gastan en los 5 productos mencionados?

Para finalizar, reflexiona y contesta las siguientes preguntas:

- ¿Crees que el plástico nos facilita la vida? Fundamenta
- Después de lo que has aprendido ¿Que deberias hacer con el plástico?
- ¿Sabes si hay reciclaje de plástico en tu comuna?