

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN					
	NOMBRE ALUMNA:					
	ÁREA / ASIGNATURA: Tecnología e informática					
	DOCENTE: Claudia Patricia Rivera Guerra					
	PERIODO	TIPO GUÍA	GRADO	Nº	FECHA	DURACIÓN
2	Conceptual- ejercitación	4º	4	Julio 28	2 unidades	

INDICADORES DE DESEMPEÑO: Identifica las pestañas y las cintas de opciones dentro de la ventana de Word

DESARROLLO DEL TEMA

1. ¿Qué voy a aprender? Reciclar
2. ¿Qué estoy aprendiendo? Que son las tres erres
3. ¡Aplico lo que aprendí!

LAS 4 ERRES PARA AYUDAR EL MEDIO AMBIENTE

Aunque la protección del medio ambiente es muy compleja, cada uno de nosotros, desde nuestro sencillo hogar, podemos hacer mucho por la protección y recuperación de nuestro planeta

Veamos los 4 súper poderes para salvar el medioambiente. Se conocen como las 4R y son los principios fundamentales de la **educación ambiental**. Se trata de los hábitos que debemos tener en cuenta frente a los residuos.

Las 4R son Reducir, Reutilizar, Reciclar y Recuperar y cada una tiene un súper poder:

- ❖ **Reducir:** lo primero es intentar crear menos residuos de los que generamos. Si nos metemos en la cabeza este súper poder, se acabó el problema.

Consiste en evitar la compra de productos que realmente no son necesarios y que además llevan consigo elementos que en muy poco tiempo van a ser basura como por ejemplo productos con un exceso de embalaje. No solo se puede reducir en términos de consumo de bienes, también en energía optimizando, por ejemplo, el uso de las lavadoras o lavavajillas. Se trata sencillamente de reducir el problema para disminuir el impacto en el medio ambiente.

- ❖ **Reutilizar:** Cuando algo ya no nos sirve podemos darle un nuevo uso. Si está en buen estado puede ser útil para otra persona o podemos usar la cabecita y buscarle un nuevo uso antes de tirarlo a la basura.

Implica dar un segundo uso a aquellos productos que ya no te sirven para la tarea que lo adquiriste o bien repararlos para que puedan seguir cumpliendo con su función. Hay que intentar sacar el máximo provecho a las cosas que tenemos y cuando definitivamente no las podamos usar, regalarlas a alguien que si las pueda dar un uso. Muchas de las cosas que van a parar a la basura podrían volver a usarse como, por ejemplo, el papel de regalo. No lo tires, desenvuelve el regalo con cuidado y usa el papel para futuros regalos que tengas que hacer tú.

- ❖ **Reciclar:** este súper poder convierte un residuo en un producto nuevo y diferente. Para eso es importante que en casa separemos los residuos y los depositemos en los contenedores que tocan de recogida selectiva en la calle.

Significa hacer una selección selectiva de los residuos generados por nosotros mismos. Luego son tratados en plantas especializadas creando productos para otros usos o iguales de menor calidad. De esta manera, se evita el uso descontrolado de recursos naturales, se ahorra energía y se reducen el volumen de residuos.

❖ **Recuperar:** pero si un residuo no se puede evitar, reutilizar o reciclar, llega el súper poder de recuperar, como en la planta incineradora se usan los residuos que llevamos al contenedor verde oscuro para generar electricidad.

Se relaciona con los procesos industriales y consiste en recuperar materiales o elementos que sirvan como materia prima. Por ejemplo, los plásticos se pueden recuperar mediante el proceso de pirólisis (por calentamiento) o los materiales utilizados en la fabricación de latas.

Como ves no son pautas de comportamiento difíciles de seguir y sí entre todos ponemos un poco de cuidado, seguro que nuestro planeta Tierra nos los agradece.

ACTIVIDAD

Realiza las actividades de sopa de letras, laberinto y ayudo al planeta

- agua
- animales
- biodegradable
- biodiversidad
- contaminación
- deforestación
- desertificación
- desperdicios
- ecología
- emisión
- energía
- erosión
- hábitat
- naturaleza
- planeta
- preservar
- reciclar
- reducir
- reutilizar
- tierra



¡Cuidemos nuestro planeta!

Veinte palabras para reflexionar sobre nuestro planeta.


- Lee las palabras y luego búscalas en la sopa de letras.
- Marca con una cruz las que no están en la sopa de letras.


G	I	É	J	Ú	F	O	É	Ü
A	N	I	M	A	L	E	S	Z
E	E	Ü	Ñ	Í	C	V	J	I
C	M	A	G	F	Ü	B	F	K
O	I	E	N	E	R	G	Í	A
L	S	Ñ	Í	Z	B	J	Y	B
O	I	P	L	A	N	E	T	A
G	Ó	D	E	S	P	E	R	D
Í	N	G	X	É	P	R	E	S
A	R	E	C	I	C	L	A	R
B	I	O	D	I	V	E	R	S
É	N	M	N	K	R	E	U	T
D	E	S	E	R	T	I	F	I
T	I	E	R	R	A	V	G	N




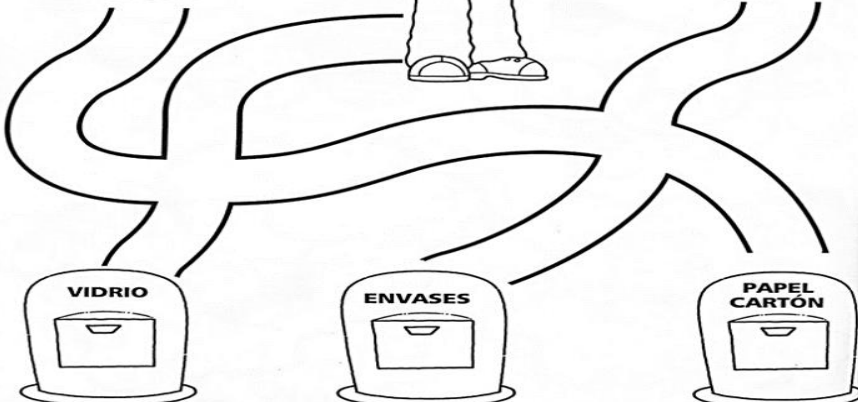
L A B E R I N T O

Colorea el recorrido de cada persona para depositar la basura












VIDRIO



ENVASES



**PAPEL
CARTÓN**



Observa los dibujos con atención y selecciona la alternativa correcta:



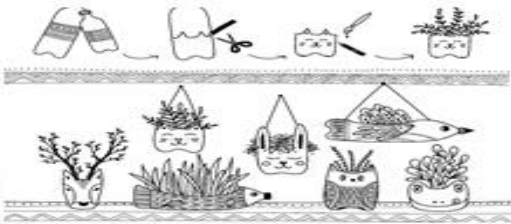
Reducir Reutilizar Reciclar



Reducir Reutilizar Reciclar



Reducir Reutilizar Reciclar



Reducir Reutilizar Reciclar

iYo ayudo el planeta Tierra!

Escribe una idea de como realizar acciones en estas tres erres para cuidar el planeta


Cosas que puedo reciclar...

Cosas que puedo reutilizar...


Maneras que yo puedo reducir..

HAY MIL MANERAS DE CAMBIAR EL MUNDO, LA PRIMERA EMPIEZ