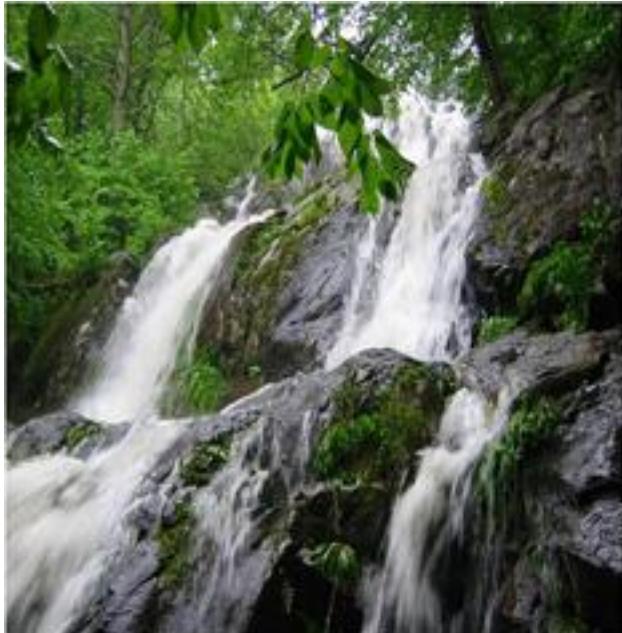




# ¿Qué puedes hacer tú por el medio ambiente?



**DOCENTE: NELLY SORA  
INFORMÁTICA Y  
TECNOLOGÍA**

# RESIDUOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS

## ORGÁNICOS E INORGÁNICOS

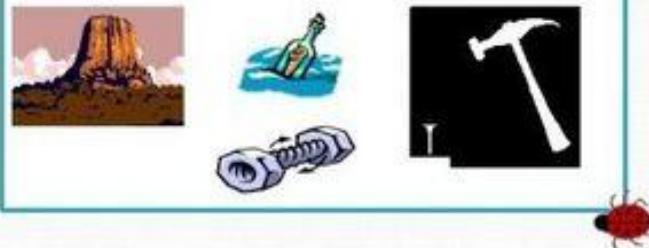
### ORGÁNICOS:

Formado por materia viva o que estuvo viva  
ejemplo: residuos de comida, madera, jardín, papel, cereza del café entre otros.



### INORGÁNICOS:

Constituido por elementos Químicos como minerales  
ejemplo: Agua ( $H_2O$ ), Hierro (Fe), Cobre (Cu), Zinc (Zn), piedras, roca caliza, arena entre otros.



# reciclaje

## ¿Qué es reciclar?

**Reciclar es transformar un residuo en un producto que se usará con el mismo fin que el original.**



# Índice

**reciclaje**

**reutilización**

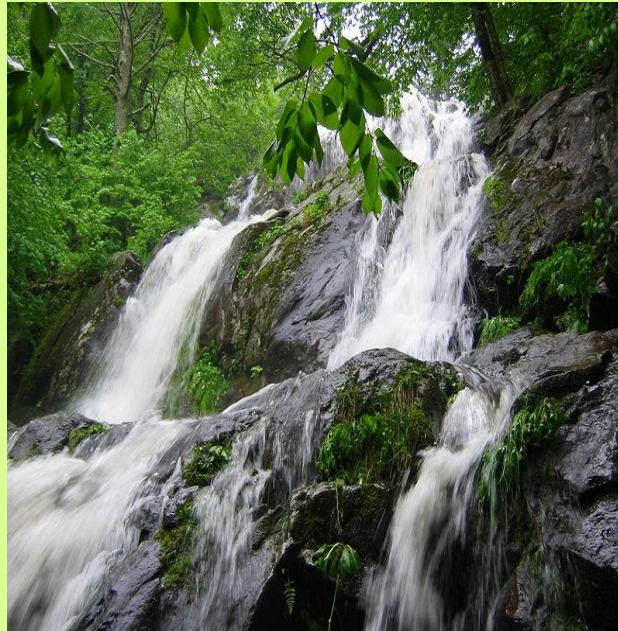
**reducción**



# reciclaje

## ¿Por qué es bueno reciclar?

- Permite el ahorro de materias primas como los árboles.
- Disminuye el gasto de energía y agua.
- Reduce los residuos y la contaminación.



# reciclaje

## Quiero reciclar: ¿cómo lo hago?

1. ¿Qué material quieras reciclar?
2. ¿En qué contenedor va cada material?
3. Tíralo en el contenedor adecuado y ayuda a salvar el planeta.



¿?



# reciclaje

## ¿Qué materiales podemos reciclar?



### Plástico

- Tarda mucho en destruirse y algunos no desaparecen nunca.
- Se fabrica a partir de petróleo.



### Papel y cartón

- Cada vez consumimos más papel y cartón.
- Se fabrica a partir de los árboles.



### Vidrio

- Es uno de los más respetuosos con el planeta.
- Es 100% recicitable.

# reciclaje

## ¿Qué materiales podemos reciclar?



### Metal

- Se utiliza en latas de conserva y botes de refresco.
- Se tira al mismo contenedor que el plástico.



### Pilas

- Son muy contaminantes.
- Es importante reciclar las pilas porque pueden contaminar el agua.

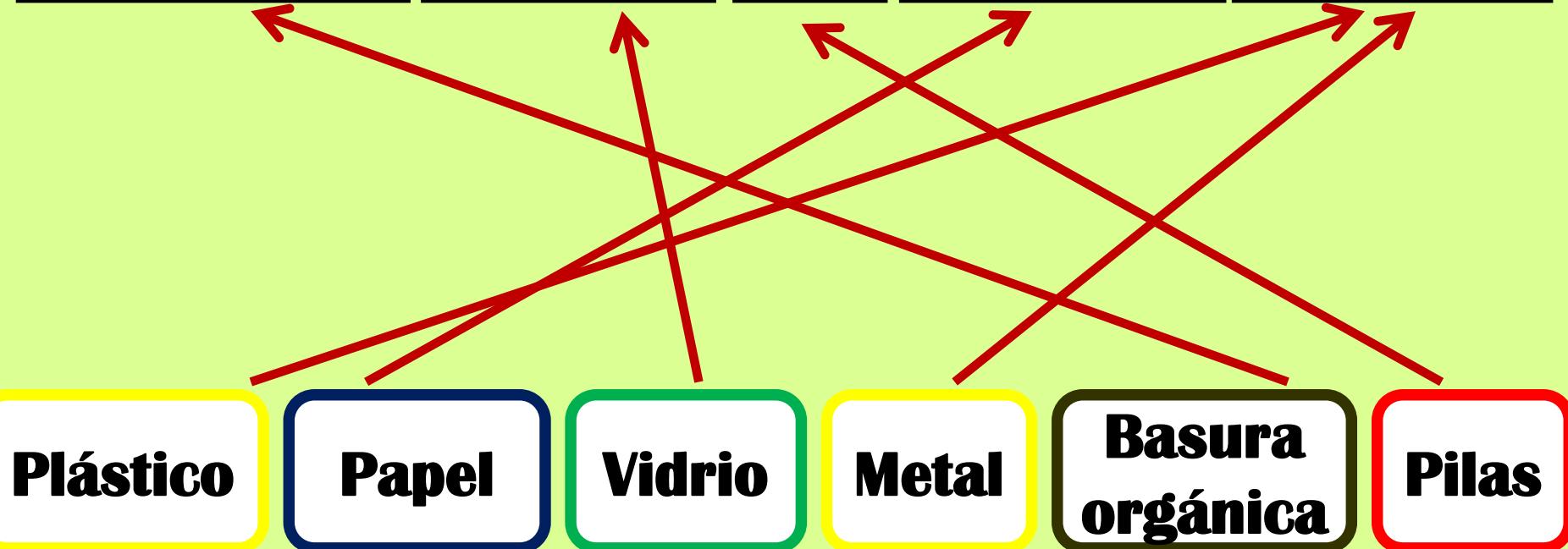
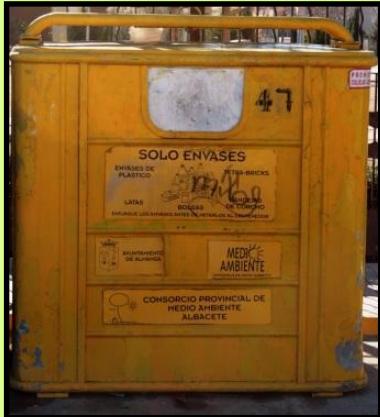


### Residuos orgánicos

- No se reciclan: se transportan a vertederos.
- Son residuos orgánicos, por ejemplo, los restos de comida.

# reciclaje

## ¿Qué residuo va en cada contenedor?



# reciclaje

## ¡Ahora te toca a ti!

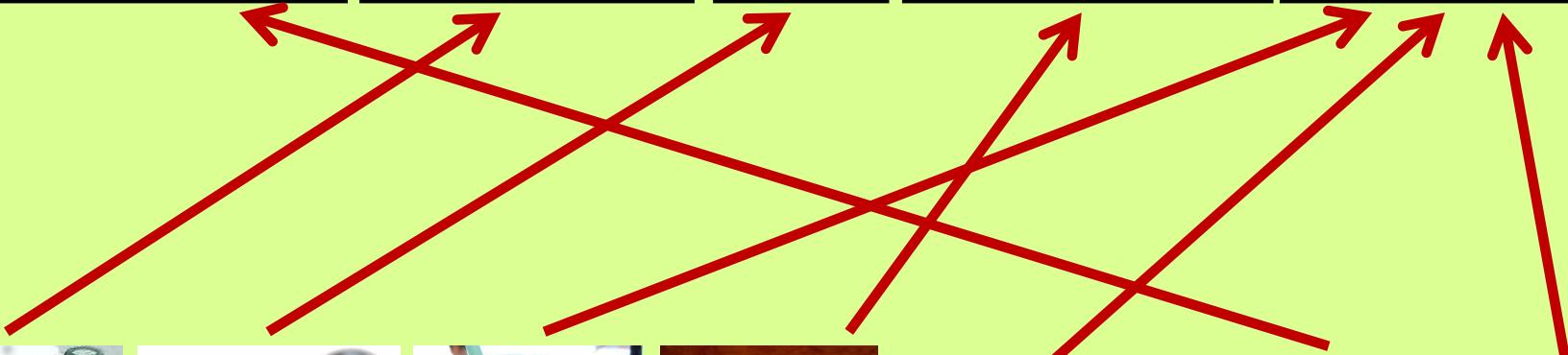
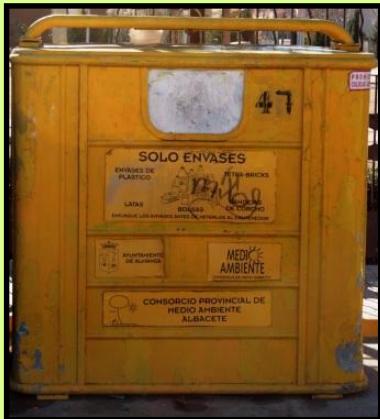


Une cada residuo con su contenedor.



# reciclaje

¡Ahora te toca a ti!



# reutilización

**¿Qué es reutilizar?**

**Reutilizar es usar otra vez un objeto con el mismo fin o con otro distinto al que se compró.**

**Mira lo que he hecho yo con un trozo de cartón, papel de regalo e hilo.**



**Has reutilizado alguna vez?  
¿Qué era?**



# reutilización

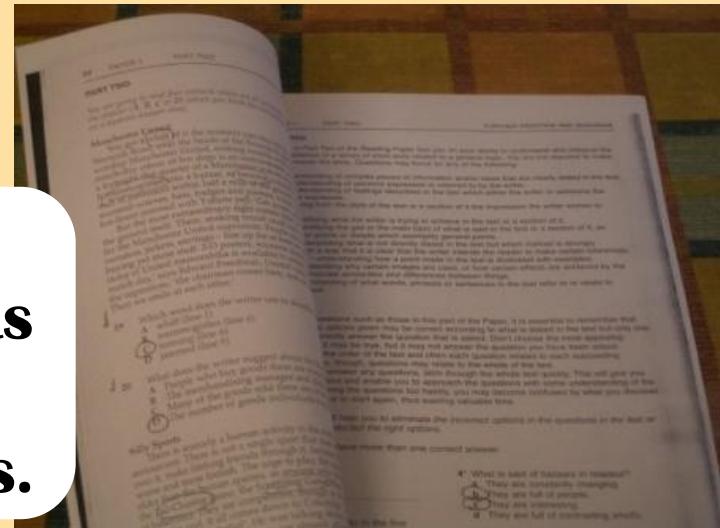
¿Cómo puedes reutilizar?



Usa el  
papel por  
las dos  
caras.



Haz  
fotocopias  
por las  
dos caras.



# reutilización

**Reutiliza las bolsas  
de plástico del  
súper para la  
basura.**

**¿Cómo puedes reutilizar?**



**¿Sabías que...?**

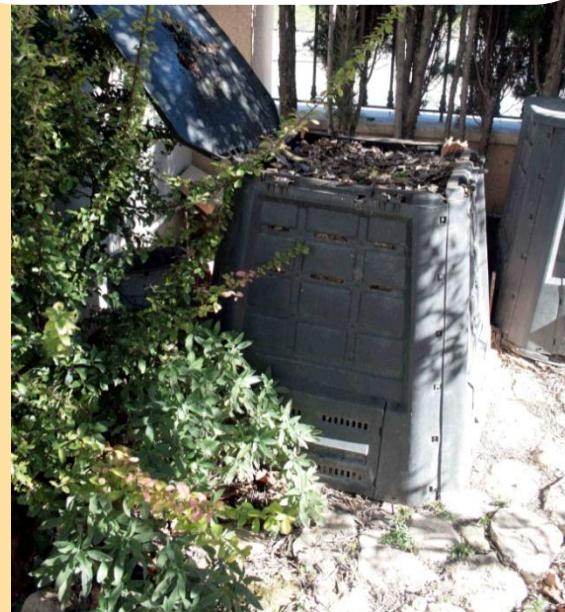
# reutilización

## ¿Cómo puedes reutilizar?



**Reutiliza los  
tarros de cristal,  
para guardar otros  
alimentos.**

**Si tienes jardín,  
recicla la materia  
orgánica.**



# reutilización

¿Cómo reutilizarías...

...una lata?

...un bote de miel?



...una caja de bombones?

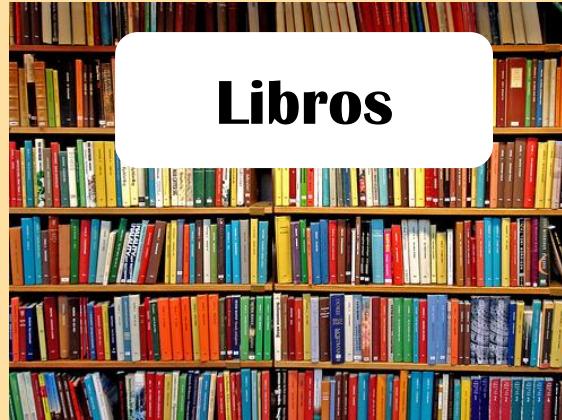


# reutilización

¿Qué cosas de segunda mano puedes usar?



Ropa



Libros



Muebles



Música



Bicicletas

# reutilización

## ¿Qué cosas de segunda mano puedes usar?

**BookCrossing** consiste en dejar libros en lugares públicos para que otras personas los encuentren. Después de leer los libros deben liberarlos otra vez.

**Es una buena idea para intercambiar libros.**



# reducción

## ¿Qué es reducir?

Reducir consiste en disminuir la cantidad de basura producida por una persona.



¿Piensas que hay demasiados envases?

¿Crees que son necesarios?



# reducción

## ¿Cómo puedes reducir?



**No compres  
productos con  
envases  
innecesarios.**



**Lleva tus propias  
bolsas a la compra.**

**Utiliza menos artículos  
de usar y tirar.**



# reducción

## ¿Cómo puedes reducir?

**Guarda los alimentos en recipientes.  
No uses mucho papel de aluminio.**



**No uses muchos aparatos que necesiten pilas.**

**Y si usas pilas, utiliza pilas recargables o pilas verdes no contaminantes.**



**reducción**

## **¿Cómo reducir el consumo de energía?**

**Y tú, ¿cuántos aparatos electrónicos tienes en casa? ¡Haz una lista! ¿Cómo los apagas?**



### **¿Sabías que...?**

**La energía que se pierde al mantener los aparatos en su función *standby* puede suponer del 5% al 16% del consumo total de una casa.**

# reducción

## ¿Cómo reducir el consumo de agua?



Dúchate en lugar de bañarte. Puedes ahorrar hasta 80 litros cada vez.

No dejes el grifo abierto cuando te laves los dientes.  
Usa un vaso de agua.  
Puedes ahorrar hasta 14 litros cada vez.

