

Ahora que ya sabes que significan las tres R, di si cada uno de estos residuos se puede reducir, reciclar y/o reutilizar: y por qué:

	Reducir	Reciclar	Reutilizar	Por qué
Lata de refresco	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	
Cartón de leche	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	
Botella de agua	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	
Vaso de yogur	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	
Periódico	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	
Botella de vino	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	
Lata de sardinas	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	
Maceta de plástico	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	

## Conozcamos las ventajas de la recogida selectiva y el reciclaje

Algunas ventajas de la recogida selectiva y del reciclaje pueden ser:

- Ahorro de materias primas, porque se recuperan los residuos para fabricar nuevos productos.
- Ahorro de energía, necesaria para obtener nuevas materias primas.
- Protección del medio ambiente, al disminuir la contaminación.

¿Se te ocurre alguna otra ventaja?

¿Qué puedes realizar tú para intentar solucionar el problema de los residuos?

## descubre tu entorno

Cuadernos de Educación Ambiental



2º Ciclo Educación Primaria

LOS RESIDUOS DOMÉSTICOS Y EL CONSUMO RESPONSABLE

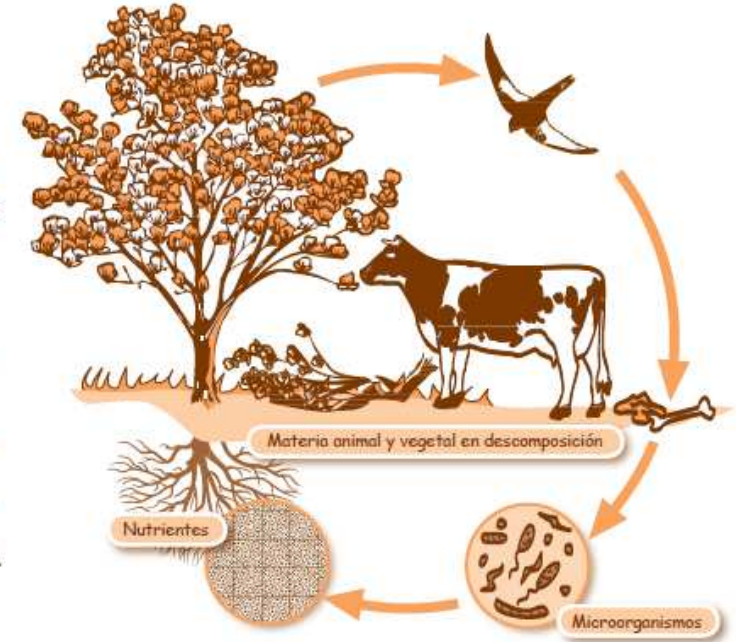
### Detectives de la bolsa de basura

Todos los seres vivos consumimos materia que una vez usada se desecha como residuo.

Pero en la naturaleza no existen las basuras, todo se aprovecha gracias al ciclo de la materia.

Antiguamente los desechos que producíamos eran pocos y se integraban en este ciclo, pero en la actualidad la basura que producimos es mucha y supone un gran problema ambiental, que puede romper el ciclo de la vida.

Es nuestra tarea colaborar para no producir tanta basura.



Anota algunas causas de por qué cada vez producimos más basura.

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

¿Crees que la gran cantidad de basura que producimos puede llegar a ser un problema?

SÍ  NO

Comenta por qué. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

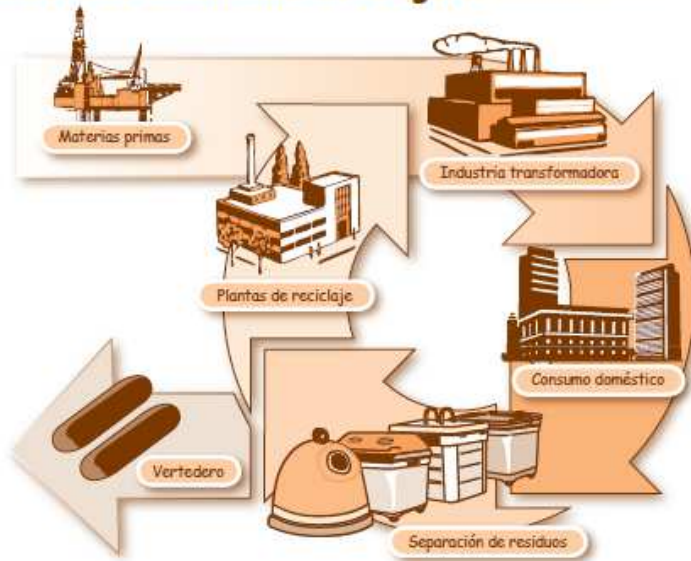
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Los residuos domésticos en Molina de Segura

Todo objeto, materia o cosa que no nos sirve y no vamos a utilizar es un **residuo**, y hay que dejarlo en el lugar adecuado para facilitar su reciclaje.

Es muy importante no mezclar los componentes de la basura, por lo que debemos separarlos y depositarlos en su lugar correspondiente. De esta manera ayudamos a la separación en la planta de tratamiento, y el proceso de reciclaje.



Observa el dibujo y escribe el recorrido que realiza la bolsa de basura una vez que abandona tu casa.

A lo largo del día consumimos materiales que desechados producen gran cantidad de residuos. Vamos a seguir la pista de los residuos que pasan por nuestras manos desde que nos levantamos hasta que nos acostamos. Para ello completa la siguiente tabla:

Hora del día	Actividad que realizas	Residuo que produces	¿Qué haces con él?
Ej.: 08:30	Desayuno	Paquete de galletas	Bolsa de basura para envases de plástico

2

¿Crees que a lo largo del día produces muchos residuos?  SÍ  NO

Si has contestado SÍ, ¿qué puedes hacer para evitarlo? \_\_\_\_\_

Ahora vamos a calcular lo que sucede en nuestra ciudad, para ello vamos a completar la siguiente tabla:

Residuos que produce	En un día	En un año
Una persona	1,3 Kg.	
Todos los habitantes de Molina <sup>1</sup>		

1. Número de habitantes de Molina: 61.362. (Datos de julio de 2007)

Comentar brevemente los resultados obtenidos:

¿Se te ocurre alguna solución para resolver el problema de la basura?

## ¿Qué es reducir, reutilizar y reciclar? Recogida selectiva de residuos

La separación de los residuos facilita su clasificación según el material de que estén formados y así es más sencillo su reciclaje.

Para intentar mejorar el problema de las basuras se puso en marcha "las tres R", es decir **reducir**, **reciclar** y **reutilizar**. Pero, ¿sabes que significa cada una?

Une con flechas cada uno de estos pasos con su significado



Reutilizar

Disminuir su peso, volumen, y toxicidad.

Reciclar

Usar de nuevo un objeto que ya has empleado para el fin para el que lo adquiriste.

Reducir

Obtener a partir de un residuo, mediante un proceso de transformación, un producto de finalidad similar a la original.

3