

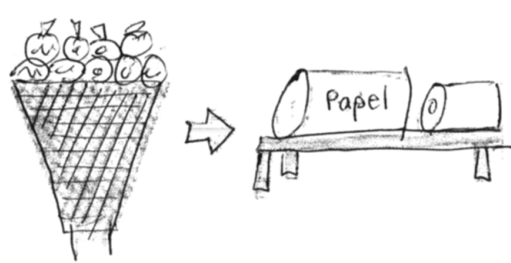


EL RECICLAJE

- Observamos y comentamos ¿en qué consiste el reciclaje, qué se recicla y por qué se recicla?

¿Qué es reciclar?

Reciclar es el proceso mediante el cual productos de desecho, son nuevamente utilizados.



Podemos compararlo al ciclo del agua: El agua se utiliza una vez y otra.



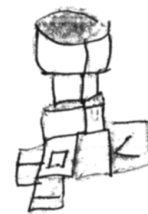
El reciclado de latas de aluminio puede ser un ejemplo de ciclo en el que sus etapas se van repitiendo.



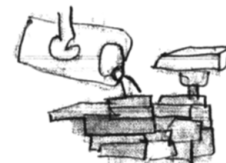
1.- Consumo



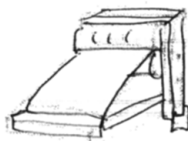
2.- Recogida Selectiva



3.- Compactación



4.- Fundición



5.- Laminación



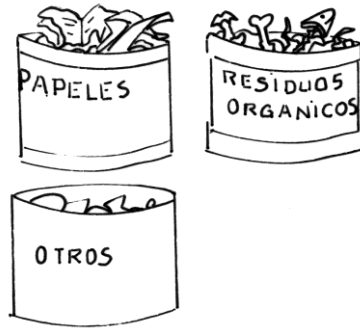
6.- Fabricación



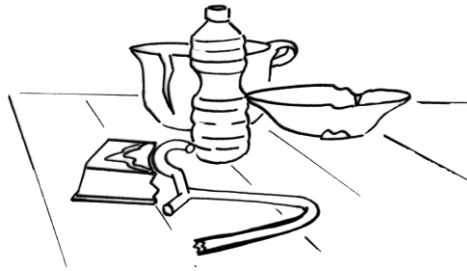


¿Qué se recicla?

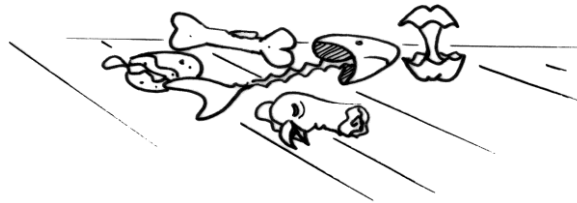
PAPEL



PLASTICO



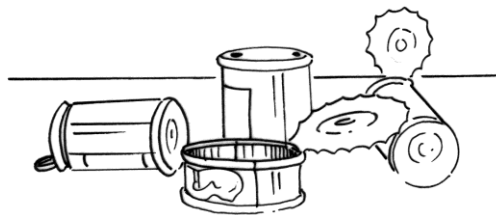
MATERIA ORGANICA



VIDRIO



LATAS





¿Por qué se recicla?

Despilfarro de recursos naturales: En España se tiran al año más de 300.000 toneladas de metales.

Volumen de residuos que hay que eliminar: A medida que se recicle más hay que eliminar menos volumen de residuos.

Menor cantidad de materiales contaminantes en el vertedero.

Ahorro de energía: En la producción de vidrio, si se utiliza vidrio reciclado, se ahorra un 44% de energía.

La recuperación de dos toneladas de plástico equivale a ahorrar una tonelada de petróleo.

En España se calcula que, con la cantidad de papel que se recicla, se ahorran 400.000 Tm de petróleo.

Menos contaminación: Vamos a explicar como ejemplo el aluminio.

Se utiliza para fabricar envases de aluminio. Por cada tonelada tirada al vertedero habrá que extraer 4 toneladas de bauxita (mineral del que se extrae). Durante el proceso de fabricación se producen dos toneladas de un lodo altamente contaminante y difícil de eliminar.

- Explica como reciclarías desechos en tu:
 1. Escuela
 2. Casa
 3. Comunidad
- Grafica lo que harías para cada caso