



7 A 13 años



CUADERNO DE ACTIVIDADES



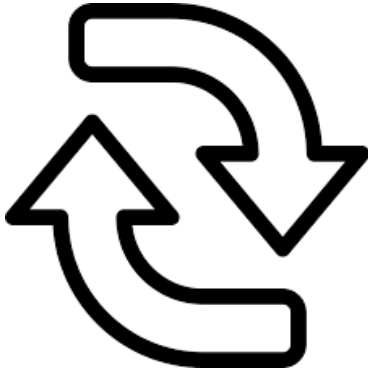


CUADERNO DE ACTIVIDADES

Aprendamos en familia cómo manejar los residuos sólidos
para cuidar [#NuestraCasaComún](#)

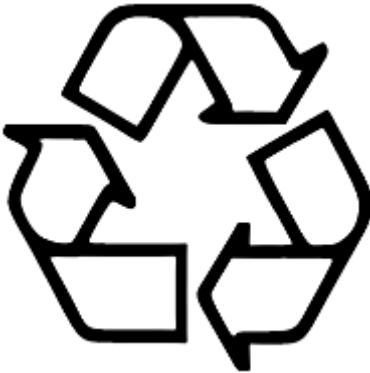


3R



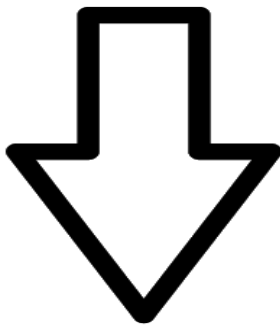
REUTILIZAR

Poder hacer uso de los residuos y darles mayor utilidad posible antes de que llegue la hora de deshacernos de ellos y así lograremos disminuir el volumen de la basura.



RECICLAR

Consiste en someter los materiales a un proceso de tratamiento o transformación para que se puedan volver a utilizar. Algunos materiales que se pueden reciclar son papel, cartón, plástico, metal.



REDUCIR

Se trata de disminuir el consumo de productos que generan grandes volúmenes de residuos, por ejemplo, no pedir bolsa en el supermercado y mejor llevar una, o evitar la compra de artículos que traen muchos empaques.



CONOZCAMOS LOS TIPOS DE RESIDUOS

ORGÁNICO

Se identifica con el color verde

Residuos que provienen de un ser vivo, es decir, que se generaron gracias a una planta, animal, o derivados de alimentos y que se pueden incorporar nuevamente a la tierra para llenarla de nutrientes.

Tales como restos de frutas, verdura, hojas secas, restos de jardín, cascarones de huevo, huesos, restos de café y té.



PAPEL Y CARTÓN

Se identifica con el color amarillo

Periódico, cajas de cartón, hojas impresas, folletos, desperdicios de papel, cuadernos, revistas, etc.



IMPORTANTE
El papel deberá ir sin grapas, cinta adhesiva y las cajas de cartón deberán ir dobladas.

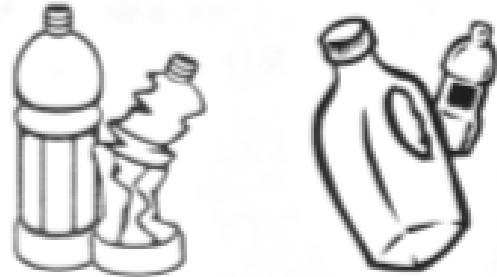


PLÁSTICO

Se identifica con el color azul

Botellas de agua, refresco o jugo, botellas de shampoo o detergente, etc.

NOTA
Los envases de plástico y metal es importante que los coloques limpios y secos.



METAL

Se identifica con el color gris

Latas de conservas, refresco, cervezas, etc.



NO RECICLABLES

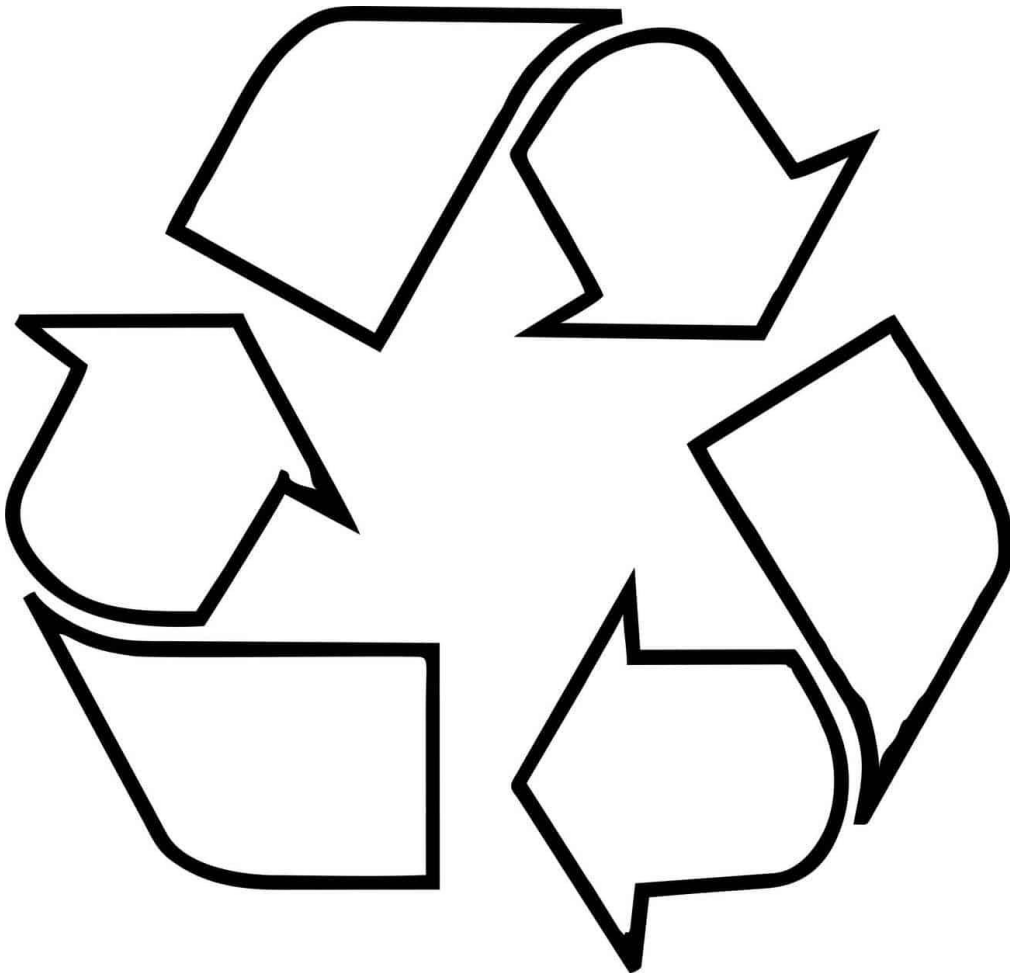
Se identifica con el color negro

Son aquellos que no se pueden reutilizar o reciclar, tales como el papel de baño, servilletas, colillas de cigarro, chicles, unicel, bolsas de frituras, bolígrafos, plumones, etc.

¡HOLA!



Este símbolo representa el reciclaje, indica que un producto o material, es **RECICLABLE** y puede ser procesado una vez más.



Cuando acompañes a tus papás de compras, identifica este símbolo en los empaques que contienen los productos que consumes.

RECUERDA

Es mejor consumir productos reciclables.

Así, alargamos la vida útil de los materiales con los que fueron producidos.

Envía los residuos al contenedor que le corresponda



PLÁSTICO



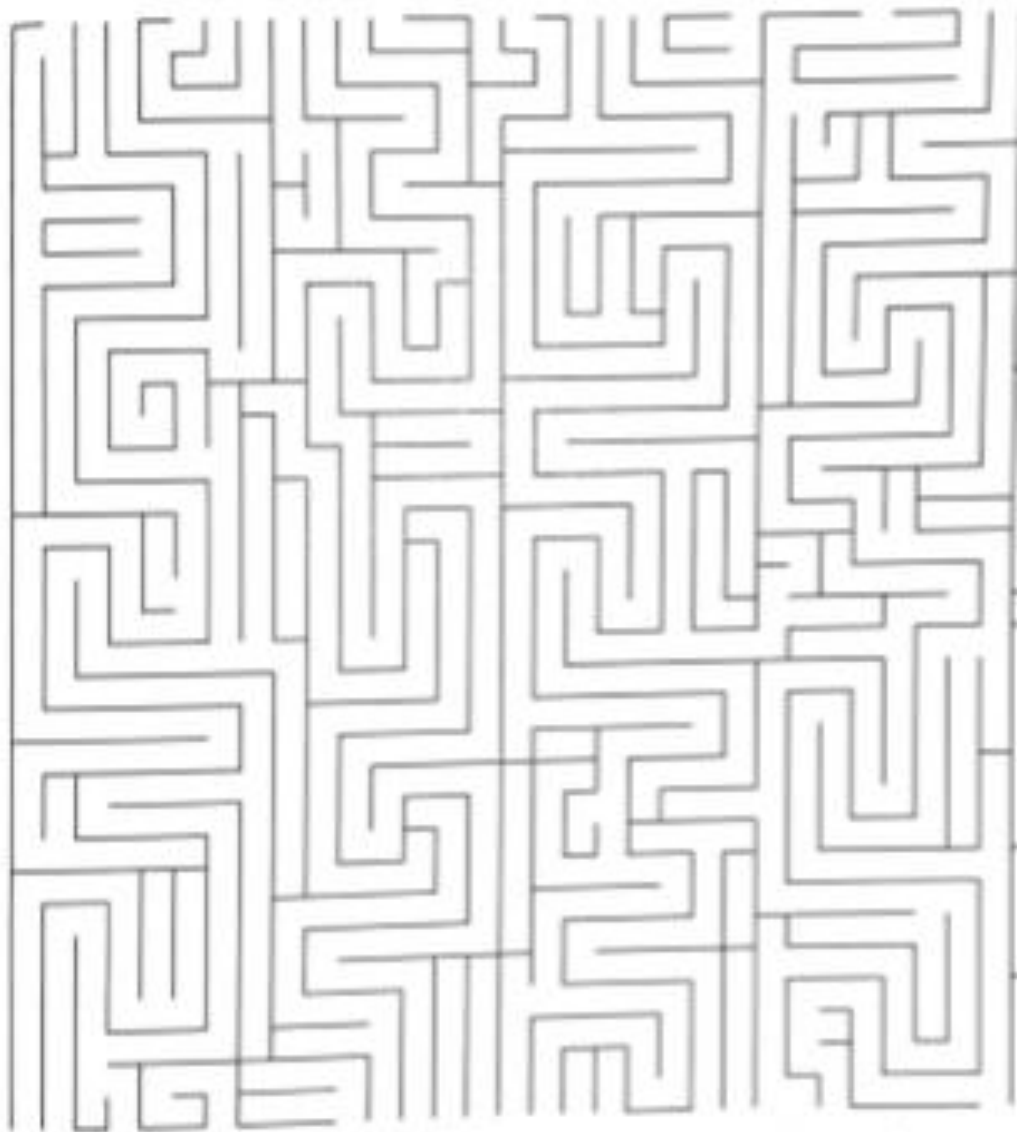
ORGÁNICO



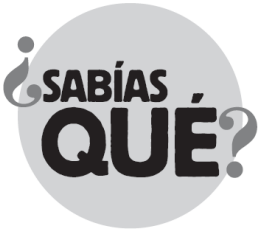
METAL



PAPEL Y CARTÓN



Composta

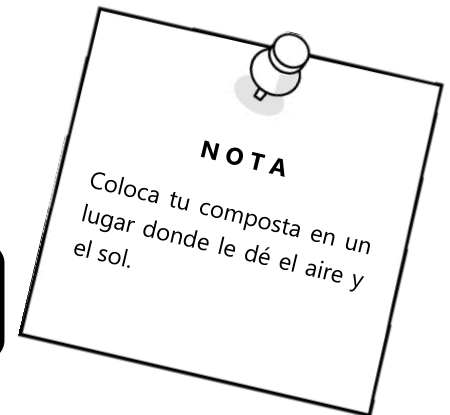


Con los residuos **ORGÁNICOS** se puede hacer composta, de esta manera podemos nutrir nuestras plantas y hacer que crezcan mejor.

COMPOSTA es un abono natural que se obtiene a partir de la descomposición de los residuos orgánicos.

A continuación, te decimos como puedes hacer una composta en tu casa.

- 1 Separa tus residuos orgánicos.
- 2 Consigue una caja de madera o plástico.
- 3 Recubre la caja con algo que impida que la tierra se pueda salir, puedes utilizar bolsas de plástico o cartón, recuerda usar lo que ya tengas en casa.
- 4 Coloca una capa de tierra húmeda. De no más de 2 cm de grosor.
- 5 Ahora pon una capa de materia orgánica. Recuerda cortarla en pedazos pequeños.
- 6 Cubre con hojas secas y restos de jardín.
- 7 Coloca otra capa de tierra húmeda.
- 8 Una vez más, una capa de materia orgánica, hojas secas y restos de jardín.
- 9 Finalmente coloca otra capa de tierra.



Utiliza solo los restos de frutas y verduras. No coloques huesos, carne o desechos de comida procesada con grasa o aceites



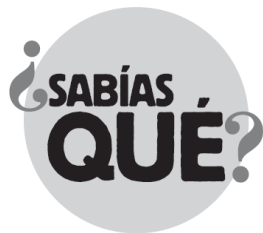
ACTIVIDADES

Adivinanza.

Resuelve esta adivinanza:

**Tengo hojas
soy muy alto
y en mis ramas
duermen los pájaros**

Dibuja tu respuesta.



Por cada tonelada de papel separado y reciclado, salvamos 17 árboles. Es nuestra responsabilidad darle buen uso al papel que utilizamos y colocarlo en el contenedor correspondiente cuando ya no lo puedas utilizar, para que este pueda ser reciclado.

Sopa de letras.

Instrucciones: encuentra todas las palabras del recuadro de la derecha.

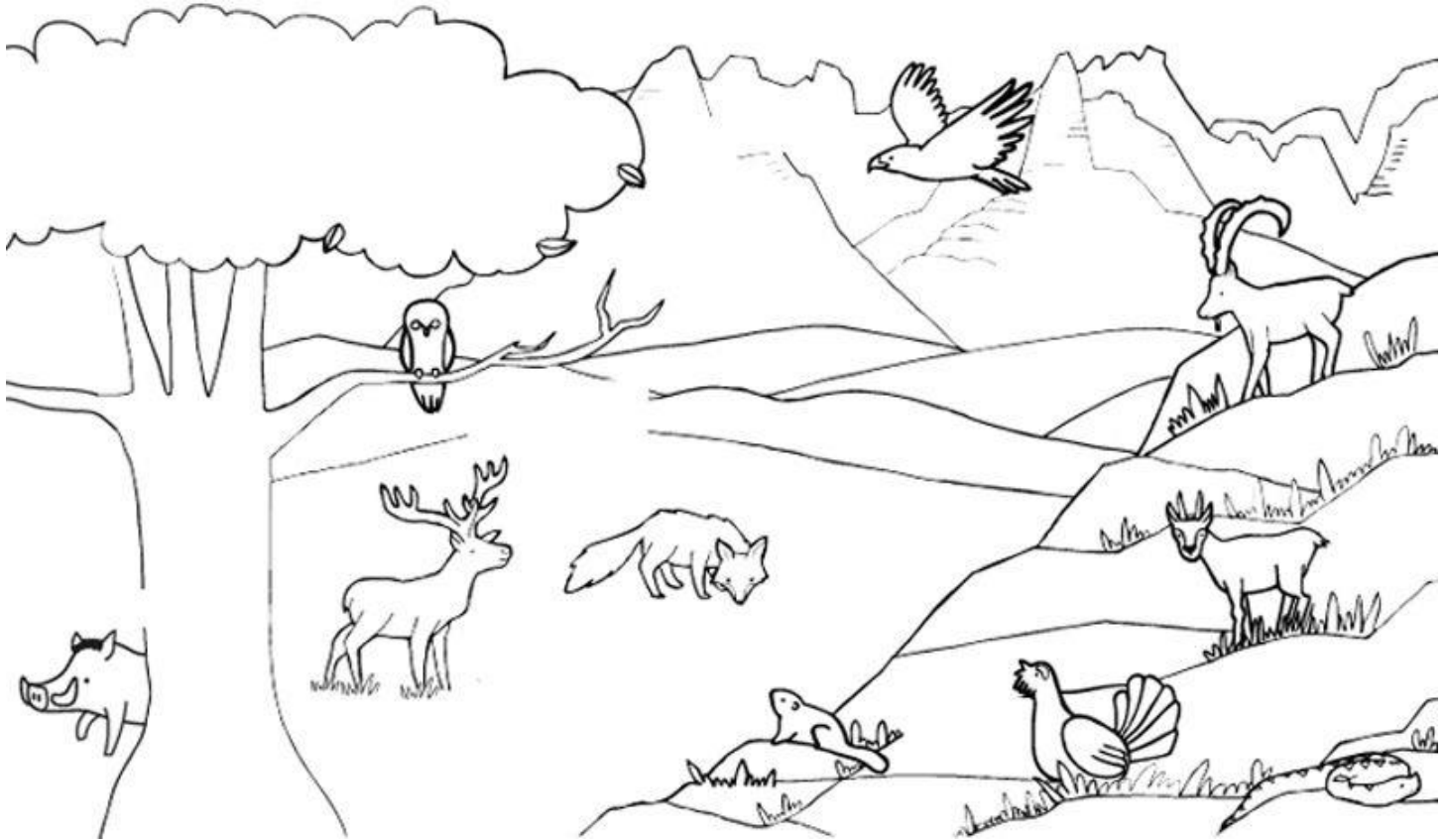
Conocer los tipos de residuos, nos permite identificarlos y clasificarlos fácilmente.

P	A	P	E	L	I	B	O	S	A	T	O	I	R	U
L	A	S	O	T	E	C	U	S	O	Q	I	F	A	E
R	O	G	E	H	I	Z	E	N	U	C	R	A	W	O
L	E	P	I	N	I	C	O	T	E	R	D	O	U	N
I	D	L	A	S	O	D	C	G	U	P	I	L	A	O
W	E	G	O	C	A	T	I	A	E	U	V	O	R	I
E	R	A	P	E	L	U	G	U	R	A	C	E	A	C
O	E	S	L	A	R	E	I	S	T	T	W	A	N	A
U	C	A	A	H	I	O	R	U	E	U	O	C	E	R
L	I	U	S	O	A	G	E	D	I	F	A	N	U	A
I	C	A	T	U	P	E	D	I	K	A	M	P	O	P
B	L	O	I	J	E	V	U	R	S	I	H	U	B	E
C	A	R	C	U	Z	O	C	U	D	A	L	T	U	S
O	P	I	O	M	A	T	E	K	I	O	C	A	S	E
L	A	R	I	L	A	R	A	L	A	T	E	M	O	B

- PLÁSTICO
- PAPEL
- CARTÓN
- METAL
- ORGÁNICO
- SEPARACIÓN
- REDUCE
- REUSA
- RECICLA

Ahora que encuentraste todas las palabras en la sopa de letras, forma una frase con esas palabras que encuentraste. Trata de incluir todas.

Para colorear.



Al separar y reciclar los residuos, reducimos la contaminación y ayudamos a que las especies de animales y plantas de nuestra región sobrevivan y se desarrollen correctamente.

Cuidar los ecosistemas es nuestra responsabilidad:

Protejamos [#NuestraCasaComún](#)



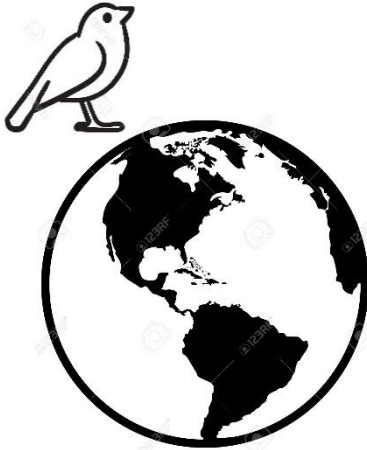
Ayuda al caracol

a llevar su caja de cartón al contenedor.

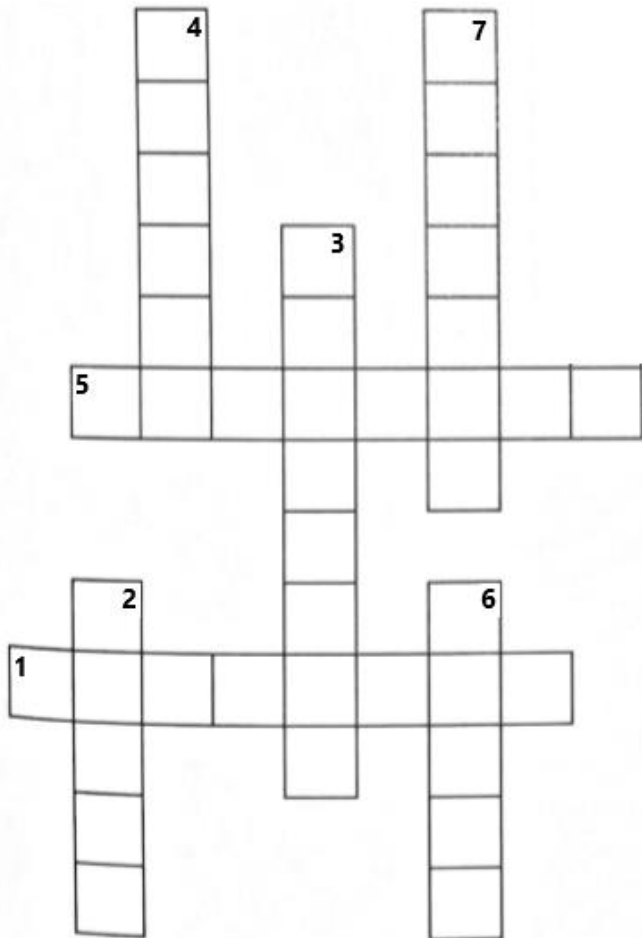


Crucigrama

Vamos a leer muy bien los conceptos y a resolver este crucigrama.



- METAL
- PLÁSTICO
- REUSAR
- PAPEL
- RECICLAR
- ORGÁNICO
- REDUCIR
- VIDRIO



1.- Utilizar los mismos materiales una y otra vez, reintegrándolos a otro proceso natural o industrial para hacer el mismo o nuevos productos, utilizando menos recursos.

2.- Proviene de la tierra, es brillante y fácil de oxidar, excepto el aluminio, Ejemplos: latas de refresco, jugos, alambres, ganchos de ropa, cacerolas

3.- Se hace a partir de uno de los recursos naturales más valiosos (no renovables) de la tierra: el petróleo. Ejemplos: bolsas, botellas de refresco y agua.

4.- Volver a usar un producto o material varias veces, sin tratamiento. Darle la máxima utilidad a los objetos sin la necesidad de destruirlos o deshacerse de ellos.

5.- Desecho que proviene de los seres vivos, de animales o plantas, es decir de los organismos. Ejemplo: restos de comida, cáscaras de frutas y verduras, hojas secas, pasto, huesos, etc.

6.- Se fabrica a partir de los árboles. Ejemplo. hojas, sobres, folders, cajas, cuadernos, periódicos y revistas.

7.- Evita todo aquello que de una u otra forma genera un desperdicio innecesario.

Recolección de basura

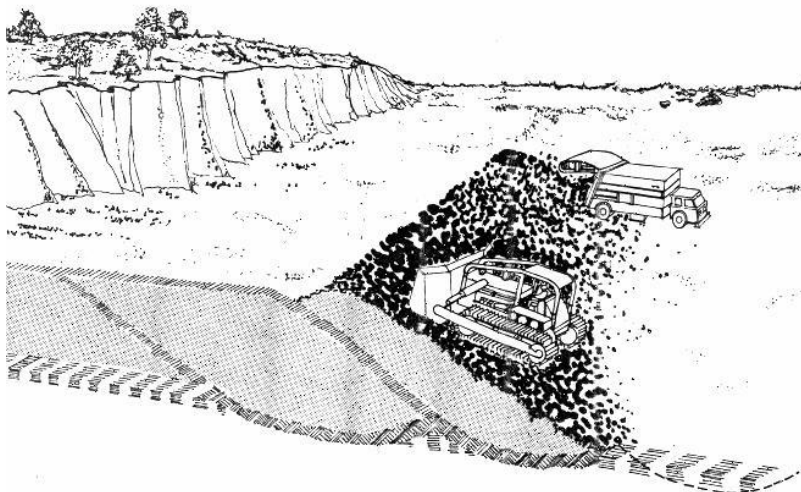
Cada vez que tú o tus papás sacan la basura que generan, pasa el camión recolector por ellos.



Los recolectores son las personas que se encargan de levantar la basura que sacas fuera de tu casa.



El lugar a donde llevan la basura se llama relleno sanitario.



Preguntas

- 1.- ¿Cuáles son las 3 R?
- 2.- ¿Aplicarás la separación de basura en tu casa?
- 3.- ¿De qué manera crees que puedas reutilizar una botella de plástico?
- 4.- ¿Qué puedes hacer con los residuos orgánicos?
- 5.- ¿Qué tipo de residuo va en el contenedor color amarillo?
- 6.- ¿Cómo se llaman las personas que se encargan de llevarse la basura de tu casa?
- 7.- Una vez que separas los residuos en tu casa ¿Qué puedes hacer con esos residuos?

Tips para tener un manejo adecuado de los residuos.

Ponlos en práctica

Para mantener limpio el medio ambiente solo necesitamos seguir estos consejos:

- Empecemos a reducir la manera en que consumimos y compramos cosas.
- Evitar todo aquello que genera un desperdicio innecesario.
- Recomienda a mamá llevar una bolsa o canasta cuando vaya de compras.
- Aprovecha las hojas de papel por los dos lados.
- Comienza a separar los residuos en tu casa y sácales un bien.
- Usa los productos o material varias veces antes de que los vayas a desechar.
- Utiliza las cajas de galletas o cereal para guardar lápices, juguetes, o cosas que coleccionas.
- Convierte los frascos de plástico en floreros u organizadores de cosas.
- Utiliza tu imaginación y crea con los residuos lo que te gustaría crear.
- Es importante que les recuerdes a tus papás lo que aprendiste haciendo estas actividades. Pero también les puedes decir que:
 - Utilicen envases retornables o rellenables.
 - Consuman y compren cosas de manera responsable.