

## ¿En qué contenedor debo echar las bandejas de corcho blanco?

- Verde
- Amarillo
- Azul
- Resto u orgánico

---

***R: Amarillo, pues son un tipo de envase reciclable compuesto por un tipo de plástico***



**6 pasos**

## ¿Las cajas de madera de frutas como las fresas o las cerezas las echo al contenedor?

- Verde
- Amarillo
- Azul
- Resto u orgánico

---

***R: Amarillo, este tipo de madera entra dentro del Sistema de reciclado de envases***



**8 pasos**

**¿Los vasos y copas de cristal se depositan en el contenedor verde?**

- Sí
- No

---

***R: No, porque en su composición hay elementos (óxido de plomo) que dificultan su reciclado***



**6 pasos**

## ¿El tarro vacío del jarabe a qué contenedor lo echo?

- Al verde, si es de vidrio
  - Al amarillo, si es de plástico
  - Al que hay en la farmacia
- 

***R: Al que hay en la farmacia, porque existe un sistema especial para el tratamiento de estos residuos (SIGRE)***



**¿Cuántos kilos de basura genera de media una persona al día?**

- 1 kilo
- 1,5 kilos
- 2 kilos

---

***R: 1,5 Kilos, de los que una tercera parte son envases***



**5 pasos**

**¿Cómo se llama la materia que se obtiene al reciclar el vidrio?**

- Vidrín
- Calcín
- Criscín

---

***R: Calcín, a partir de él pueden hacerse nuevos envases, porque el vidrio es 100% reciclable***



## Los tetrabricks están compuestos de:

- Cartón
- Cartón y plástico.
- Cartón, aluminio y plástico

---

***R: Cartón, aluminio y plástico. Este tipo de envases se llama mixto***



**5 pasos**

¿Los juguetes rotos de plástico van al contenedor amarillo?

- Sí
- No

---

***R: No, porque no son un envase. Deben llevarse a un punto limpio o similar***





## ¿Una bolsa de plástico tarda en desintegrarse o degradarse?

- Entre 50 y 100 años
- Entre 100 y 200 años
- Entre 100 y 400 años

---

***R: Entre 100 y 400 años. Además, al ser su materia prima principal el petróleo se convierten en tóxicos que contaminan suelos y acuíferos***



**4 pasos**

**Cuando ibas a llevar la basura al contenedor se te ha roto la bolsa, por lo que debes volver a buscar otra. Regresa con la ficha que elijas a la casilla de salida.**

**El primer paso de la regla de las tres “R” para la gestión de los residuos es:**

- Reciclar
  - Reducir
  - Reutilizar
- 

***R: Reducir. Se trata de disminuir la cantidad de productos que consumimos, el peso y la toxicidad de la basura***



**8 pasos**

**¿Qué cantidad de bolsas de plástico de un solo uso utiliza cada español al año?**

- 50
- 95
- 135

---

***R: 135, la mayoría se usan sólo durante 15 minutos, lo que supone miles de toneladas de residuos muy contaminantes.***



**4 pasos**

## ¿Cuándo se consume más agua?

- Para fabricar papel nuevo
- Para fabricar papel reciclado

---

**R: Para hacer papel nuevo. En la fabricación del papel reciclado se gasta un 86% menos de agua**



**6 pasos**

**¿Se puede fabricar ropa reciclando botellas de plástico?**

- Sí
- No

---

***R: Sí. Se pueden obtener fibras textiles con las que se hacen forros polares, por ejemplo.***



**4 pasos**

¿Cuántas toneladas de basura se vierten en un año a los mares?

- 8

- 10

- 14

---

***R: 10 toneladas, lo que equivale a un camión de basura cada minuto***



**7 pasos**

**¿La acumulación de que gas es el principal causante del cambio climático?**

- Oxígeno
  - Dióxido de carbono
  - Hidrógeno
- 

***R: Dióxido de carbono. Este gas se genera en los procesos de producción, transporte y eliminación de los residuos***



**7 pasos**



**¿Cuántos kilos de latas tira de media cada persona en España en un año?**

- 8
- 10
- 13

---

***R: 13 kilos de latas. Reciclando 550 latas se puede fabricar una silla.***



**5 pasos**

¿Pueden reciclarse los envases de cristal aunque estén rotos?

- Sí
- No

---

***R: Sí, únicamente hay que eliminar elementos como tapas, anillas, papel.***



**7 pasos**

**¿De estos residuos domésticos cuáles son los más peligrosos para los animales en el medio natural?**

- Papel y cartón
  - Plásticos
  - Vidrio
- 

***R: Los plásticos. Cada año mueren miles de animales atrapados o asfixiados al confundirlas con alimentos.***



**Te has encontrado con tu vecina que también va al contenedor y se ofrece a llevarte la bolsa. Avanzas con la ficha que elijas hasta el contenedor correspondiente.**

**¿Cuál de estos tres productos se puede obtener reciclando el aceite de la freidora?**

- Desodorante
  - Pasta de dientes
  - Jabón
- 

***R: Jabón. Se produce añadiendo sosa cáustica al aceite. Es una forma de aprovechar un residuo dañino para el medio ambiente.***



**7 pasos**

**¿Se pueden hacer libros reciclando cajas de cereales?**

- Sí
  - No
- 

***R: Sí. Reciclandolas se obtiene papel y cartón que sirven para editar libros, evitando la tala de árboles.***



**Los neumáticos usados, como son de goma ¿los puedo echar al contenedor amarillo?**

- Sí
- No

---

***R: No, deben llevarse a un punto limpio para su adecuada gestión.***



**6 pasos**

**¿Cuál de estos productos no se obtiene a partir del reciclado de tapones de plástico?**

- Oro
  - Señales luminosas
  - Escobas
- 

***R: Oro. Reciclando este plástico se fabrican también muebles de jardín, bandejas, tuberías, cajas de fruta, y más cosas***



**4 pasos**



## ¿Cuánto tiempo tarda en degradarse una lata?

- 50 años
  - 100 años
  - 500 años
- 

***R: 500 años, por eso es mejor darles una nueva vida. Reciclando 80 latas se consigue una llanta de bicicleta.***



## Si voy a tirar una pila usada, lo mejor es:

- Echarla a la basura
  - Tirarla por el váter
  - Echarla a un contenedor específico
- 

***R: Debemos dejarla en un contenedor específico para su tratamiento, pues contienen metales que son muy contaminantes***



¿Reciclando el aceite de las latas de conserva se puede conseguir combustible?

- Sí
  - No
- 

***R: Sí, el biocombustible. Nunca debemos echar el aceite por el fregadero es muy contaminante y afecta a diversos ecosistemas.***



**7 pasos**

## Si en el recreo no tengo más ganas de bocadillo

- Lo tiro a la basura
  - Lo guardo para después
  - Lo dejo en un banco para que se lo coman las palomas
- 

***R: Lo guardo. En la producción de alimentos se consume mucha agua y gran cantidad de energía, debemos evitar este despilfarro.***



**6 pasos**

**Tu perro ha estado jugando con los cubos del reciclaje y te has dado cuenta de que ha mezclado los distintos residuos. Debes volver a casa para separarlos. Regresa a la casilla de salida con la ficha que elijas.**

## ¿Un “punto limpio” es?

- Un sitio donde no hay suciedad
  - Un sitio donde lavan coches
  - Un sitio donde se depositan residuos peligrosos o de gran volumen
- 

***R: Un recinto para el depósito de residuos peligrosos o de gran volumen para su gestión.***



**No cabe duda de que mientras más cantidad de envase lleve un producto, mejor será su calidad:**

- Verdadero
  - Falso
- 

***R: Falso. La cantidad de envases no influye en la calidad de los productos y sin embargo contribuyen a aumentar la contaminación.***



**De estas cosas, ¿cuál no se puede fabricar a partir de neumáticos reciclados?**

- Carreteras
- Césped artificial
- Madera

***R: Madera. Pero sí se pueden usar para fabricar suelas de zapato y como combustible para fábricas.***





## ¿Cuál es la principal ventaja de comprar alimentos producidos en nuestra zona?

- Se evita el transporte desde grandes distancias
  - Puede que conozcamos a los productores
- 

**R: Se evita el transporte desde largas distancias, con lo que se ahorra combustible y se evita contaminación**



## Si quiero ser una persona consumidora responsable debo:

- Comprar sólo lo que necesito
- Comprar sobre todo cosas de usar y tirar
- Comprar productos que tengan muchos envases

---

***R: Comprar sólo lo que necesito. Se producen menos residuos mientras más reutilizamos las cosas y menos tiramos a la basura.***



**Para llevar el bocadillo al colegio la mejor forma es:**

- Envuelto en papel de aluminio
  - Envuelto en plástico
  - En un envase reutilizable
- 

***R: En un envase reutilizable. Debemos evitar el empleo de envoltorios de un solo uso***



**El papel higiénico usado, ¿en qué contenedor lo tiro?**

- Azul
- Amarillo
- Verde
- Resto u orgánico

***R: Resto u orgánico. El papel sucio (higiénico, pañuelos desechables, de manos...) no se deposita en el contenedor azul.***



## Para la deshacer nos de las basuras lo mejor es:

- Dejarlas en los vertederos para su degradación
- Tratarlas adecuadamente para su reciclado
- La incineración para que desaparezcan rápido

---

***R: El reciclado. Se evita el aumento de la contaminación y se generan materias primas***



## ¿Qué hacemos con el jarabe caducado?

- Lo echo por el fregadero
- Lo llevo a la farmacia
- Lo tiro a la basura

---

***R: Los restos de medicamentos deben llevarse al punto SIGRE de la farmacia para su tratamiento, porque son sustancias muy contaminantes.***



**Hoy has decidido hacer deporte y gestionar bien tus residuos al mismo tiempo. Patinando llegas más rápido al contenedor. Avanzas con la ficha que elijas hasta el contenedor correspondiente.**

## Si quiero tirar un monitor antiguo de ordenador

- Lo deajo al lado de los contenedores en la calle
- Lo llevo a un punto limpio
- Lo echo al contendor amarillo

---

***R: Se lleva al punto limpio, porque algunos de sus componentes son muy contaminantes***



**6 Pasos**



## Si voy a comprar frutas y verduras frescas mejor escogeré:

- Las envasadas en bandeja
  - Sin envasar (a granel)
- 

***R: Sin envasar. La piel de las frutas y verduras es un envase natural. Debemos evitar los envases innecesarios.***



**¿Cuántos litros de agua puede contaminar una sola pila?**

- 25.000 litros
- 75.000 litros
- 175.000 litros

---

***R: 175.000 litros, lo que equivale al agua que consumen 6 personas en toda su vida***



## **Tirar la basura en el campo o en el mar:**

- Favorece que la naturaleza recupere sus materias primas
  - Daña los ecosistemas y afecta gravemente a los animales
- 

**R: Daña los ecosistemas. Los componentes de los residuos tardan muchos años en ser reabsorbidos por la naturaleza y son contaminantes y mientras perjudican a los animales.**



## Una gran ventaja de los productos de temporada y los cultivados en nuestra zona es que:

- Como no recorren grandes distancias necesitan menos embalajes
- Como recorren grandes distancias necesitan más embalajes

---

***R: Los productos de cercanía y de temporada suelen consumirse en su zona de producción, por lo que no es preciso protegerlos con muchos envases para largos viajes***



**Si nos ofrecen un producto envasado en distintos tipos de envase, ¿cuál es el primero que debemos elegir?**

- Vidrio
  - Plástico
  - Lata
  - Brick
- 

***R: Vidrio, porque es 100% reciclable y la obtención de sus materias primas provoca menos daño al medio ambiente***



## Los productos fabricados de material reciclado son de peor calidad:

- Verdadero
  - Falso
- 

***R: Con material reciclado se producen artículos de óptima calidad y además se evita la utilización de nuevas materias primas, con lo que se ahorra energía y contaminación.***



## El papel de aluminio del bocadillo ¿en qué contenedor lo tiro?

- Verde
- Amarillo
- Azul
- Resto u orgánico

---

***R: Amarillo, porque está compuesto de un metal que es reciclable y que además es muy costoso de obtener.***



## ¿Qué tipo de residuos son los que más se generan en las casas?

- Vidrio (botellas, tarros)
  - Envases (latas, plásticos, briks, etc.)
  - Papel y cartón (cajas, folios, cuadernos)
  - Orgánicos (mondas de frutas y verduras y otros)
- 

***R: Los envases. Suponen la mitad del volumen de la basura y una tercera parte de su peso***





**Niños y niñas de tu barrio están haciendo un voluntariado medioambiental y recogen los distintos residuos en las casas de los vecinos. Hoy te ahorras llevar tus residuos. Avanza con la ficha que elijas hasta el contenedor correspondiente.**

## Si en el frigorífico veo unas fresas que están un poco pasadas

- Las tiro a la basura orgánica
- Las aprovecho para hacer un batido
- Paso de ellas

---

***R: Las aprovecho. Debemos evitar el despilfarro de comida, pues es un grave problema ambiental***



### **La ropa también se puede reciclar, por eso:**

- Lo mejor es comprar mucha, aunque no la necesite
  - Lo mejor es lavarla mucho
  - Lo mejor es aprovecharla al máximo, donarla o reutilizarla para otros usos
- 

***R: Sacarle el máximo provecho es lo mejor, porque su producción supone un gran gasto de energía y la coloración de los tejidos una gran fuente de contaminación.***



**5 pasos**

**Si mi ordenador deja de funcionar, lo mejor es:**

- Comprar uno nuevo
  - Intentar repararlo
  - Llevarlo a un punto limpio
- 

***R: Intentar repararlo. Debemos reducir al máximo nuestros residuos, además los aparatos electrónicos tienen componentes muy contaminantes.***



**Las bombillas, como son de cristal ¿las tiro al contenedor verde?**

- Sí
  - No
- 

***R: No. Además del cristal tienen otros elementos que son contaminantes, deben llevarse a un punto limpio o a un punto de recogida específico.***



**5 Pasos**

**Para llevar la compra a casa desde la tienda, lo mejor es:**

- Pedir una bolsa de plástico
  - Llevar mi propia bolsa de plástico
  - Utilizar una bolsa de tela reutilizable
- 

***R: La bolsa de tela es la mejor opción, porque el plástico es un material muy contaminante, en su producción y como residuo.***



**Si tengo un yogur que está a punto de caducar, lo mejor es:**

- Tirarlo porque seguro que estará malo
- Dejarlo a ver si otra persona se lo come
- Comérmelo antes de que caduque

---

***R: Comerlo antes de caducar. Debemos comprobar la fecha de caducidad de los alimentos y consumirlos antes. Tirar comida es un comportamiento irresponsable.***



## Antes de tirar una lata o un tarro debo intentar:

- Sembrarlo a ver si crece uno nuevo
  - Guardarlo. Cuantos más tenga, mejor
  - Reutilizarlo, buscándole un nuevo uso
- 

***R: Reutilizarlos. Darle una utilidad a un residuo, evita la compra de nuevos productos y la gestión de más basuras, por lo que se reduce la contaminación.***



**4 pasos**



**Si nos ofrecen un producto envasado en distintos tipos de envase, ¿cuál es el último que debemos elegir?**

- Vidrio
- Plástico
- Lata
- Brick

---

***R: El brick. Porque está compuesto de distintos materiales y cuesta más reciclarlo.***



**A la hora de elegir un juguete es preferible uno que funcione con:**

- Pilas
  - Electricidad
  - Mi propio movimiento
- 

***R: Propio movimiento. Jugar y hacer ejercicio a la vez es muy saludable. Para la obtención de pilas y electricidad son necesarios procesos que perjudican al medio ambiente.***



## El compost es:

- Una forma de reutilizar los residuos de los alimentos
  - Un tipo de viento cálido
  - Un postre que se hace con frutas
- 

***R: Una forma de reutilizar los residuos vegetales, mediante la que se obtiene abono para las plantas.***



## No podemos hacer nada para evitar el exceso de basuras

- Verdadero
  - Falso
- 

***R: Falso. Tenemos en nuestra mano elegir los productos con menos envases o que sean menos dañinos y por supuesto hacer una correcta gestión de los mismos.***



# El Reciclaje



Recicla antes  
que nadie y  
¡gana!



Subvencionado por:

