



## Reciclaje de Plástico

Muchos de los objetos que nos rodean están hechos de plástico, el cual se hace a partir de recursos naturales como el petróleo, gas natural, carbón y sal común. En los últimos años se fabrican envases de plástico a partir del maíz o la caña de azúcar; este plástico biodegradable puede ser destruido por bioorganismos como hongos y bacterias en un periodo corto de tiempo.

Los envases de plástico de polietileno de alta calidad o PET son los que más usamos, pero la naturaleza tarda cientos de años en descomponerlos, por ello crean daño en el medio ambiente cuando no los reciclamos adecuadamente.

### ¿Cómo reciclar el PET?

- 1 Separa.
- 2 Destapa.
- 3 Aplasta.
- 4 Deposita en el contenedor.
- 5 La empresa recicladora procesa el material.
- 6 Se pueden obtener: camisetas, toallas, bicicletas...



Con el reciclaje de 2 toneladas de polietileno, se ahorra una tonelada de petróleo.

### Sabías que?

El plástico artificial fue creado en 1863 por Jonh Wesley Hyatt, para ganar un concurso que pedía un material alternativo al marfil para hacer las bolas de billar. Nunca ganó dicho concurso porque las bolas hechas en plástico explotaban al ser golpeadas.

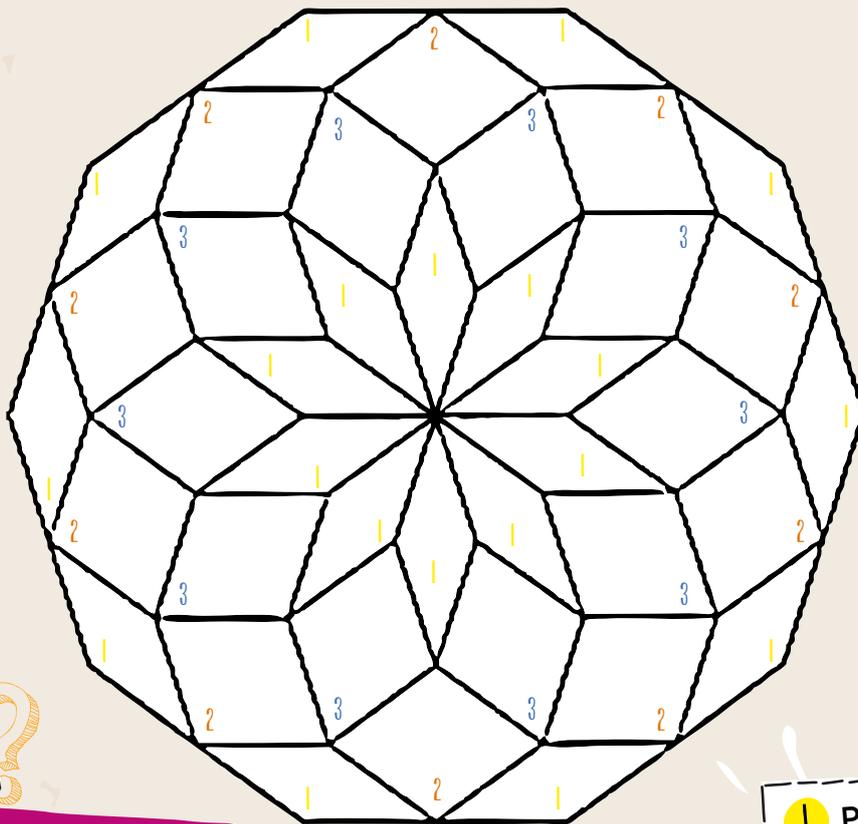




## Mandala de desechables

Te invitamos a desplegar tus dotes de reciclador y a disfrutar realizando esta manualidad. Esta actividad nos servirá de recordatorio para cuando tengamos que **separar en casa los residuos y explicárselo a los demás**.

Toma parte de los residuos más habituales que se encuentran por casa o en el colegio, procurando tener uno o dos representantes de cada contenedor. Sigue la plantilla del dibujo que te ponemos a continuación (también puedes bajarlas de Internet o dibujarlas tu mismo) rellénala con los trozos de residuos, cada una en el lugar que le corresponde para que lo recuerdes cada vez que la mires.



### Sabías que?

La palabra **mándala** o **mandala** proviene del **sánscrito**, y significa **Círculo Sagrado**. Es un símbolo de **sanación, totalidad, unión, integración, absoluto**.

- 1 PLÁSTICO
- 2 TEXTIL
- 3 CARTÓN

