

LOS RESIDUOS SÓLIDOS

Constituyen aquellos materiales desechados tras su vida útil, y que por lo general por sí solos carecen de valor económico.



1. Escribe el nombre de un objeto que debe ser colocado en cada contenedor



2. Relaciona y une con flechas



RECICLA

REDUCE

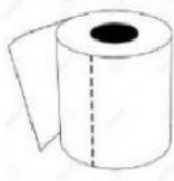
REUTILIZA

3. Para cuidar el medio ambiente debemos **RECICLAR**



1) Observa las imágenes e indica si corresponde a desechos o residuos.



2) Ordena los siguientes elementos de menor a mayor degradación.



5 Años

1.000 Años



6 Meses

4.000 Años



2 Años



400 Años

--	--	--	--	--	--

AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA - 21009

CUARTO GRADO

Objetivo

Reforzar los contenidos sobre la reutilización de los desechos.

¿Cómo cuidamos el medio ambiente?

1. Marca con un ticket aquellos desechos que demoran menos de un año en degradarse.



2. Arrastra los desechos al contenedor que corresponda, según el material del cual están hechos:

PLÁSTICO



PAPELES



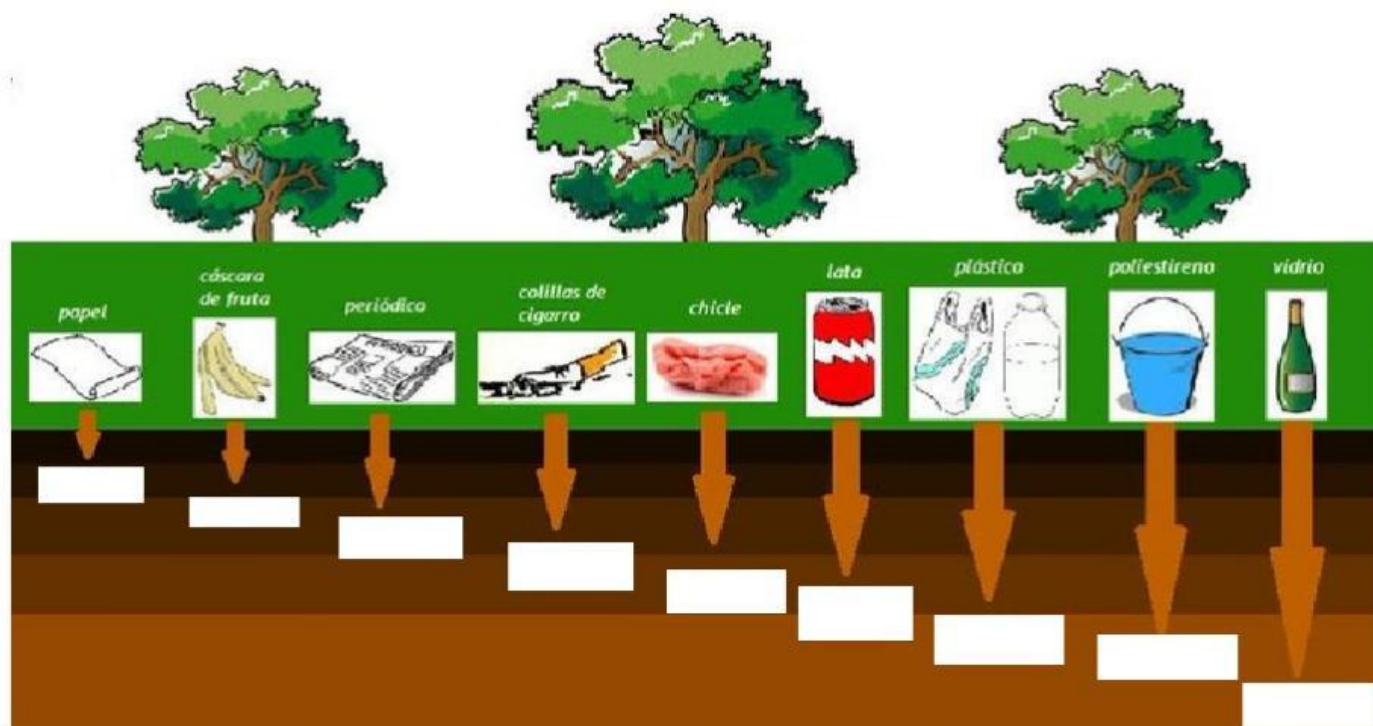
VIDRIO



← una



ARRASTRA AL LUGAR INDICADO SEGUN EL TIEMPO DE DEGRADACION DE CADA ELEMENTO



3 meses

6 meses

1 año

2 años

5 años

50 años

400 años

1,000 años

4,000 años

Cuestionario sobre el Tiempo de Degradación de Residuos

1. **¿Cuál es el tiempo aproximado de degradación de una bolsa de plástico en el medio ambiente?**
 - A) 1-5 años
 - B) 10-20 años
 - C) 50-100 años
 - D) 200-500 años
2. **¿Cuánto tiempo tarda aproximadamente una botella de vidrio en descomponerse?**
 - A) 1 millón de años
 - B) 1000 años
 - C) 500 años
 - D) Nunca se descompone
3. **¿Cuánto tiempo tarda en degradarse una lata de aluminio?**
 - A) 200-500 años
 - B) 50-100 años
 - C) 20-50 años
 - D) 10-20 años
4. **¿Cuál es el tiempo estimado de degradación de un filtro de cigarrillo?**
 - A) 1-2 años
 - B) 5-10 años
 - C) 10-12 años
 - D) 15-20 años
5. **¿Cuánto tiempo puede tardar en descomponerse un envase de poliestireno (espuma de poliestireno)?**
 - A) 50 años
 - B) 100 años
 - C) 500 años
 - D) 1000 años
6. **¿Cuál es el tiempo de degradación de una hoja de papel en condiciones normales?**
 - A) 2-6 semanas
 - B) 2-5 meses
 - C) 1-3 años
 - D) 5-10 años
7. **¿Cuánto tiempo tarda una cáscara de plátano en descomponerse?**
 - A) 2-5 semanas
 - B) 2-5 meses
 - C) 1-2 años
 - D) 5-10 años
8. **¿Cuál es el tiempo estimado de degradación de una botella de plástico?**
 - A) 10-20 años
 - B) 50-100 años
 - C) 100-500 años
 - D) 700-1000 años
9. **¿Cuánto tiempo tarda en degradarse una caja de cartón?**
 - A) 1-3 meses
 - B) 6-9 meses
 - C) 1-2 años
 - D) 3-5 años
10. **¿Cuál es el tiempo de degradación aproximado de una goma de mascar (chicle)?**
 - A) 1-2 años
 - B) 5-10 años
 - C) 20-25 años
 - D) 30-50 años