

# Reciclaje en números

## Parte 1.

¿Cuánto saben sobre la cantidad de basura que crea la gente? Relacionen las siguientes cifras con los hechos que aparecen abajo.

**Cifras**

1. 4.40 libras
2. 41.7%
3. 1.4 millones de toneladas
4. 89 millones de toneladas
5. 52.6%

**Hechos**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Hechos\***

- a. Cantidad de basura generada por una persona cada día en Estados Unidos.
- b. Peso del total de productos electrónicos de consumo reciclados en 2014.
- c. Cantidad de desechos comunes, incluidos desechos domésticos, vidrio, plástico, papel, metales y productos electrónicos, reciclados y compostados en Estados Unidos en 2014.
- d. Porcentaje de productos electrónicos de consumo desechados que fueron reciclados en 2014.
- e. Porcentaje de basura enterrada en vertederos en EE. UU. en 2014.

## ¡Los fabricantes de tecnología lideran el camino!

Las mejoras en la tecnología ahora requieren menos materiales y hacen que ingresen menos desechos electrónicos que antes al flujo de desechos. Marca a continuación las casillas que creas que se identifican con características de diseño ecológico.

- 1. Utilizan menos materiales peligrosos para fabricar
- 2. Están pintados de verde
- 3. Están diseñados para tener una vida más duradera
- 4. Tienen empaques reciclables
- 5. Son más pequeños, más livianos y más funcionales
- 6. Se pueden reparar y reutilizar múltiples veces durante la vida útil del producto
- 7. Son fáciles de desarmar
- 8. Requieren menos extracción de recursos naturales
- 9. Están hechos de polvo mágico
- 10. Diseñados para consumir menos energía mientras están en uso



## Parte 2.

¿Cuánto suman las cifras de reciclaje de tu familia? Lleva esta hoja a casa para hacer una lista de 5 productos que tú u otro miembro de la familia planean tirar. Los productos podrían incluir artículos de tu basura o un artículo viejo que ya no usas. Por lo menos la mitad deben ser productos electrónicos, como un televisor, un teléfono celular, etc. Puedes visitar GreenerGadgets.org para buscar ideas. Anota abajo la medida de reciclaje que podrías tomar para ese artículo.



**Producto**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

**Medida de reutilización/reciclaje a tomar**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Apreciados padres:** Su hijo está participando en un programa educativo gratuito de la Consumer Technology Association (CTA)<sup>™</sup> y especialistas en programas de estudio de Young Minds Inspired (YMI) sobre mantener el medio ambiente sano mediante el reciclaje de productos electrónicos. Ayude a su hijo a completar esta parte de la actividad en casa y luego pídale que lleve la hoja de actividad a la escuela.

## ¡Tomen medidas!

Fijen la meta familiar de reciclar todos los productos posibles de la lista que aparece arriba, así como sus empaques. Visiten la página GreenerGadgets.org de CTA, donde pueden encontrar rápida y fácilmente una compañía de reciclaje de productos electrónicos responsable cerca de ustedes.

\*fuente: epa.gov