

# Reciclaje en números

## Parte 1.

¿Cuánto sabes sobre la cantidad de basura que crea la gente? Relaciona las siguientes cifras con los datos que aparecen abajo.

Números	Datos
1. 17.6%	_____
2. 4.40 libras	_____
3. 40.4%	_____
4. 4%	_____
5. 87 millones de toneladas	_____

### Datos\*

- Cantidad de basura generada por una persona cada día en Estados Unidos.
- Cantidad de la reducción en productos electrónicos de consumo desechados en vertederos en 2012.
- Cantidad de la reducción en productos electrónicos de consumo que ingresan al flujo de desechos debido a las innovaciones tecnológicas en el diseño/fabricación de productos desde 2012 hasta 2013.
- Cantidad de desechos comunes, incluidos desechos domésticos, vidrio, plástico, papel, metales y productos electrónicos, reciclados en Estados Unidos en 2013.
- Porcentaje de productos electrónicos de consumo desechados que fueron reciclados en 2013.

## ¡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 reciclar solos
- 7. Son fáciles de desarmar
- 8. Requieren menos extracción de recursos naturales
- 9. Están hechos de polvo mágico
- 10. Requieren menos tiempo y costo para reciclar



## 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

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

### 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