

Reciclaje en números

Parte 1. ¿Cuánto saben sobre la cantidad de basura que genera la gente? Unir las siguientes cifras con los datos que aparecen abajo.

| Cifras | Datos |
|-------------------------------|-------|
| 1. 4.48 libras | _____ |
| 2. 39.8% | _____ |
| 3. 1.23 millones de toneladas | _____ |
| 4. 91.2 millones de toneladas | _____ |
| 5. 52.6% | _____ |

Datos*

- a. Cantidad de basura generada por persona al día, en Estados Unidos.
- b. Peso del total de los dispositivos tecnológicos de consumo reciclados en 2015.
- c. Cantidad de desechos comunes, incluidos desechos domésticos, vidrio, plástico, papel, metales y dispositivos tecnológicos, reciclados y compostados en Estados Unidos en 2015.
- d. Porcentaje de dispositivos tecnológicos de consumo desechados que fueron reciclados en 2015.
- e. Porcentaje de basura enterrada en vertederos en Estados Unidos en 2015.

¡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 tecnológicos, 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)TM y especialistas en programas de estudio de Young Minds Inspired (YMI) sobre mantener el medio ambiente sano mediante el reciclaje de tecnología de consumo. 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 dispositivos tecnológicos responsable cerca de ustedes.

*fuente: epa.gov