

La ciencia y sus vínculos

Si observas a tu alrededor, te darás cuenta de que hay muchos artículos de plástico: bolígrafos, muebles, juguetes, recipientes, textiles y un sinfín de objetos más. El plástico es un material que ofrece muchas ventajas: es ligero, resistente, se puede moldear, colorear fácilmente y tiene la característica de ser transparente u opaco. Sin embargo, también tiene una enorme desventaja: no se desintegra o tarda mucho tiempo en reintegrarse al ambiente.

En la actualidad, casi la mitad de los desechos que se generan corresponden a materiales plásticos. Éstos se pueden reciclar para hacer productos como telas, filamentos para escobas y cepillos, láminas, flejes y nuevas botellas. Desafortunadamente, en México sólo se recicla 20% de los envases de desecho.

► ¿Cuál de las tres acciones prácticas más?

Leer la información y responder en base a la lectura por favor.

El proceso de reciclado es complicado y utiliza mucha agua, por eso es importante separar los envases del resto de los desechos sólidos para que estén limpios; de esta manera se ahorra gran cantidad de agua en el reciclaje. Actualmente existen contenedores especiales para recolectar los envases de un plástico especial llamado pet, búscalos en el lugar donde vives. Si no los hay y quieras contribuir a su recolección, puedes buscar información en la página electrónica www.ecoce.org.mx.

Activar Windows

► Contesta las preguntas. Consulta la página 67 de tu libro de texto SEP.

1. ¿Cuáles son algunas de las ventajas del plástico? _____
2. ¿Cuáles son las desventajas de los desechos de plástico? _____
3. ¿Por qué en México se recicla solo el 20% de los envases de plástico de desecho? _____