

1. Los plásticos. Obtención y propiedades

La mayoría de los plásticos se **obtiene** a partir del petróleo, el carbón o el gas natural.

Los plásticos **son**:

- **Resistentes.**
- **Maleables**, es decir, se pueden extender en forma de láminas.
- **Dúctiles**, ya que se pueden presentar como hilos.
- **Aislantes eléctricos, térmicos y acústicos** porque impiden el paso de la electricidad, el calor y el sonido.
- **Ligeros.**
- **Impermeables.**
- **Reciclables**, ya que se pueden reutilizar. Los objetos de plástico que ya no se van a utilizar se han de depositar en el contenedor amarillo.

1 Completa la siguiente frase:

La mayoría de los plásticos se obtienen a partir del _____, el _____
o el _____ natural.

2 Observa los siguientes objetos. ¿Cómo es el material? Completa cada apartado, siguiendo el ejemplo:



Resistente, maleable,
ligero, impermeable,
reciclable.











1. Los plásticos. Obtención y propiedades

Solucionario

- 1** La mayoría de los plásticos se obtienen a partir del **petróleo**, el **carbón** o el **gas natural**.
- 2** **Botella de agua:** Resistente, maleable, ligero, impermeable, reciclable.
Estuche CD: Resistente, maleable, ligero, reciclable.
Bolsa de plástico: Resistente, maleable, ligero, impermeable, reciclable.
Juguete: Resistente, maleable, reciclable.
Cubo: Resistente, maleable, ligero, impermeable, reciclable.
Manguera: Resistente, maleable, ligero, impermeable, reciclable.