

¿Qué tipo de plástico es?

Aprenderás:

- Qué tipo de artículos de plástico tienes en tu casa
- Qué tipo de artículos de plástico puedes reciclar

Gráfico 1: ¿De qué están hechas tus cosas?

APRENDE:

El plástico está hecho de combustibles fósiles, pero no todo el plástico está hecho de la misma manera. Para identificar de qué tipo de plástico está hecho algo, la mayoría de los artículos de plástico están numerados. Los números corresponden a un tipo específico de plástico y van del 1 al 7.

GRAFICO:

1. Encuentra al menos 20 cosas diferentes en tu casa que estén hechas de plástico. Buenos lugares para buscar son la cocina, el baño, el lavadero o el dormitorio.
2. Para cada artículo, busque el símbolo de reciclaje para encontrar qué número de plástico es. El número estará dentro del símbolo de reciclaje.
3. Para cada artículo, marque un recuento en la tabla a continuación con el número correspondiente. Si el artículo no está numerado, marque un recuento en el espacio para sin número.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Sin número |
|---|---|---|---|---|---|---|------------|
| | | | | | | | |

4. Una vez que haya contado todos sus artículos de plástico, grafique sus resultados a continuación.

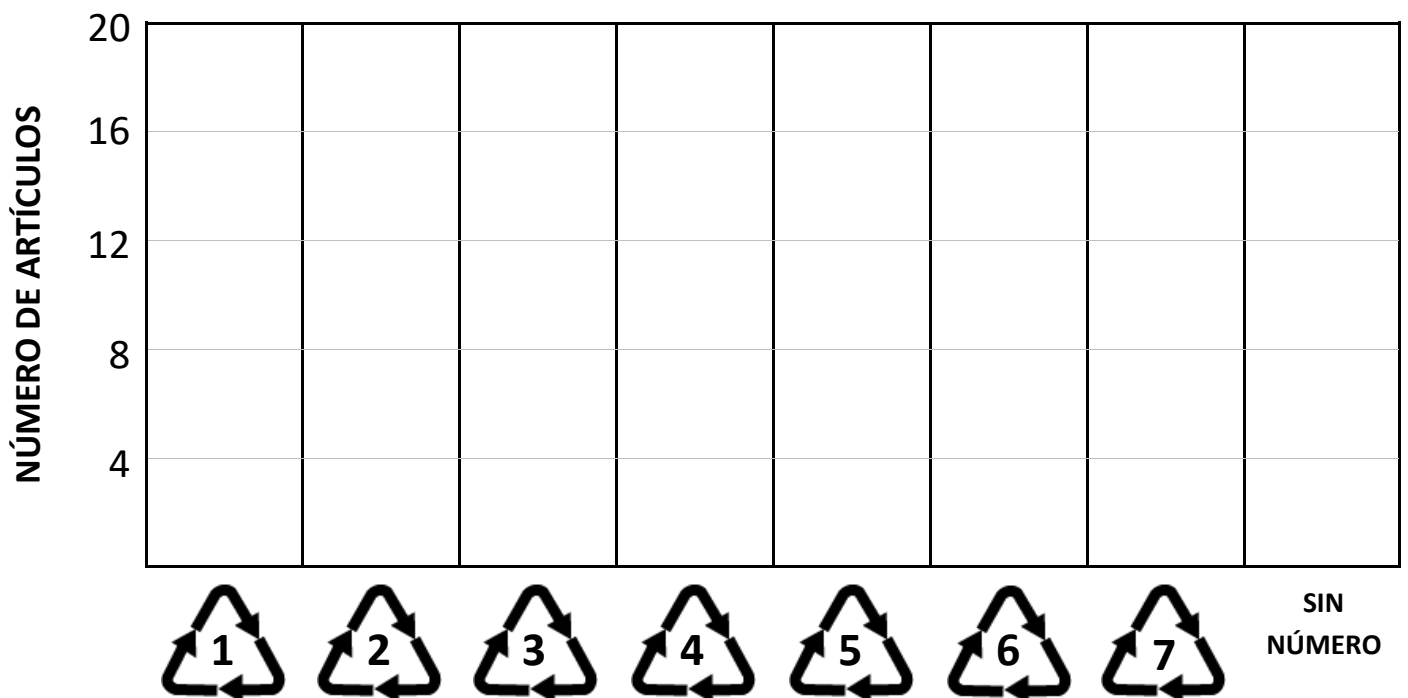


Gráfico 2: ¿Puedes Reciclarlo?

APRENDE:

El reciclaje es el proceso de descomponer un artículo usado como papel, cartón, metal o plástico en materias primas que se utilizan para fabricar artículos nuevos. Para que algo sea reciclado, también tiene que ser un material que alguien quiera comprar para hacer algo nuevo.

Aunque todos estos diferentes plásticos tienen un símbolo de reciclaje, no todos pueden reciclarse. Hay muchos plásticos que nadie quiere comprar, lo que significa que no se pueden reciclar y si no se pueden reciclar o reutilizar, son simplemente basura.

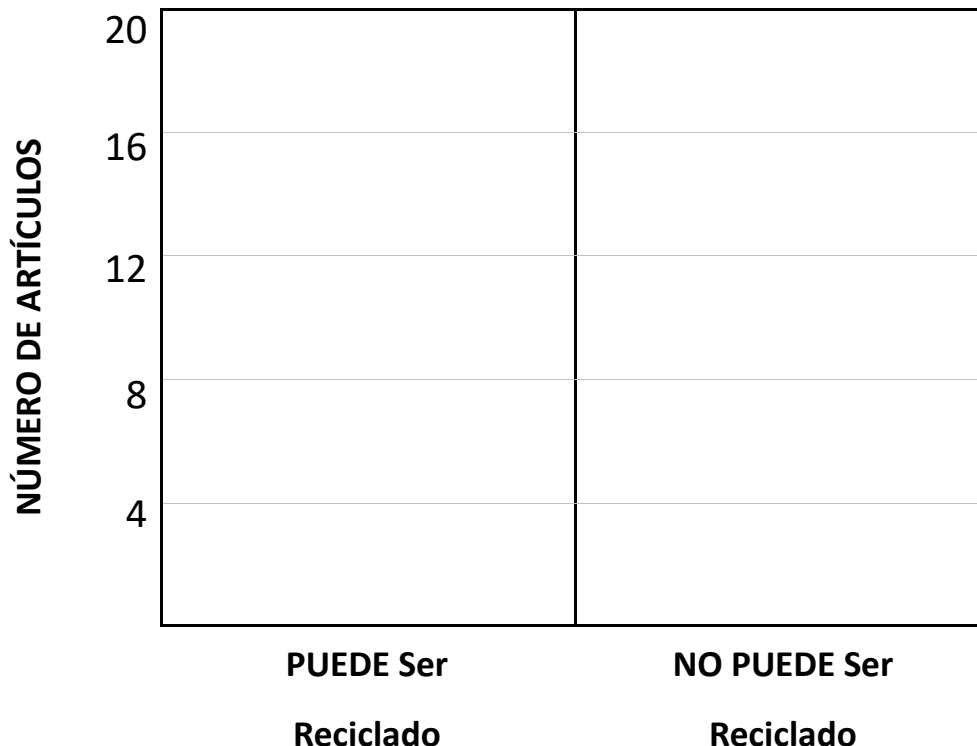
En Nashville, puede reciclar botellas de plástico, frascos de plástico y jarras de plástico con el número 1 o el número 2. Algunas tiendas ofrecen reciclaje para otros artículos como bolsas de plástico, pero estos artículos no se pueden reciclar en casa ni en la escuela.

GRAFICO:

- Usando los mismos artículos de plástico que usó para el Gráfico 1, determine si cada artículo PUEDE o NO PUEDE reciclarse en el programa de reciclaje de Nashville. Si es una botella de plástico, un frasco de plástico o una jarra de plástico con un número 1 o 2, PUEDE reciclarse. Todo lo demás NO PUEDE reciclarse.
- Para cada artículo, marque un recuento en la columna correspondiente.

| PUEDE Ser Reciclado | NO PUEDE Ser Reciclado |
|---------------------|------------------------|
| | |

- Una vez que haya contado todos sus artículos de plástico, use el gráfico a continuación para representar sus resultados



Preguntas?

1. ¿Qué aprendiste sobre los artículos de plástico que usas en casa?

2. ¿Qué podría hacer diferente ahora que sabe que no todos los artículos de plástico se pueden reciclar?

Actividad 1: Haz un Póster

Haga un póster para su contenedor de reciclaje para ilustrar qué artículos de plástico PUEDE y NO PUEDE poner en su reciclaje. Sea más creativo reutilizando materiales que terminarían en la basura para hacer su póster.

Actividad 2: Complete el Gráfico

El gráfico de la página siguiente muestra elementos comunes para cada tipo de plástico. Escriba o dibuje en cada columna para agregar los elementos que encontró en casa.

¿Qué tipo de plástico es?

El siguiente gráfico muestra los elementos comunes para cada tipo de plástico. ¿Qué más encuentre en cada categoría?

|  <p>PET/PETE Tereftalato de polietileno</p> |  <p>HDPE Polietileno de alta densidad</p> |  <p>PVC Cloruro de polivinilo</p> |  <p>LDPE Polietileno de baja densidad</p> |  <p>PP Polipropileno</p> |  <p>PS Poliestireno</p> |  <p>OTRO</p> |
|---|---|---|---|---|---|--|
|  |  |  |  |  |  |  |