



Washington Green Schools

AVENTURAS DE DESECHOS

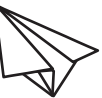


¡Adecuado para estudiantes de 3.º a 6.º grado... y para estudiantes curiosos de todas las edades!



¿A dónde va tu basura?

- ¿Qué pasa con los desechos cuando los tiras? ¿Dónde quedan?
- En el espacio que se encuentra a continuación, dibuja el camino que toman tus desechos desde tu hogar hasta el vertedero. Es posible que debas investigar un poco para averiguarlo. Este video de Seattle Public Utilities (bit.ly/spu-waste) muestra dónde terminan los desechos de Seattle; tus desechos probablemente hacen un recorrido similar. ¡No olvides incluir también el proceso de reciclaje en tu dibujo!

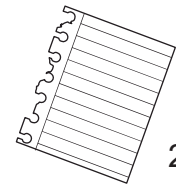


Búsqueda matemática en el contenedor de basura

1. ¿Cuántas veces por semana recogen la basura de tu contenedor?.....

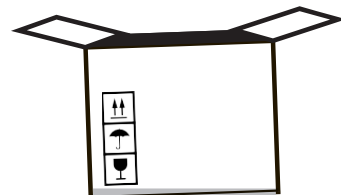
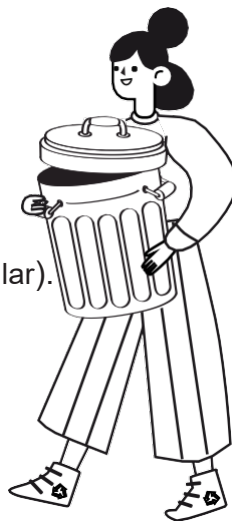
¿Cuántas veces por mes?.....¿Cuántas veces por año?

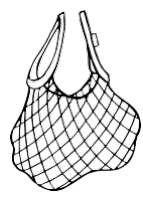
Muestra tus cálculos matemáticos en el espacio a continuación.



2. Luego, mide o estima el volumen de tu contenedor de basura en pies cúbicos. (Sugerencia: necesitarás saber la longitud, el ancho y la altura de un contenedor rectangular).

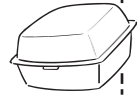
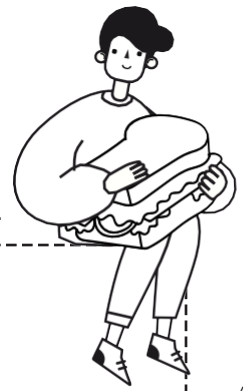
3. Bonificación: suponiendo que tu contenedor esté lleno cada semana, ¿cuánta basura produce tu familia por año? ¡Muestra tus cálculos matemáticos!





Disfruta de un almuerzo sin ningún desperdicio

Comparte ideas sobre las formas en que podrías preparar el almuerzo sin tener que desechar nada. ¿Qué usarías para empacar un almuerzo sin desperdicios para la escuela? A continuación, dibuja tu almuerzo. (Usa este recurso [bit.ly/zero-waste-clark] de Clark County Green Schools para ayudar a planificar un almuerzo sin ningún desperdicio).



Cómo solucionar la contaminación por plástico

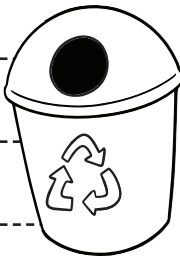
Los desechos plásticos en el océano dañan la vida silvestre. Lee este artículo de National Geographic Kids (bit.ly/natgeo-plastic-ocean) para obtener más información. Comparte tres ideas sobre cómo reducir el uso de plástico en tu vida, usa oraciones completas.



1.

2.

3.



¡Haz tu propia casa para pájaros!

El reciclaje es la práctica de usar materiales desperdiciados para hacer algo nuevo. Puedes convertir un cartón de leche vacío en una casa para pájaros.

1. Toma un cartón de leche vacío. Lávalo.
2. Recorta una ventana grande por un lado del cartón (deja una pulgada en la parte inferior de la ventana).
3. Usa pintura para decorar el exterior de tu casa para pájaros (es posible que primero desees cubrir todo el cartón con un color).
4. Sujeta una cuerda a la parte superior de tu cartón para que puedas colgarla afuera (puedes necesitar una perforadora para hacer dos agujeros).
5. ¡Inserta un pequeño palo justo debajo de la ventana a través del cartón para que las aves se posen!
6. Cuelga tu casa de pájaros afuera en algún lugar.
7. Si tienes, agrega un poco de alpiste (semillas para pájaros). ¡Observa a los pájaros!

