

the Daily STEM

Volumen 2 Edición 1

8 de septiembre de 2019

STEM + Ketchup

Algunos problemas no parecen gran cosa, pero aún merecen soluciones. Por años, la gente ha tenido problemas al servir el ketchup de una botella de cristal. Heinz decidió tener una solución divertida:

voltearon las etiquetas. Cuando quieres ketchup, simplemente gira la botella hasta que la etiqueta esté derecha.



¿Cómo piensas que decidieron que era el ángulo perfecto para servir? ¿No es una botella de plástico que se puede presionar mejor solución? ¿Cuáles otros problemas podrías resolver con soluciones fáciles? ¿Quieres comprar una botella de ketchup y tratarlo tú mismo(a)? Para leer más en español, ve aquí: bit.ly/2kCnFLu

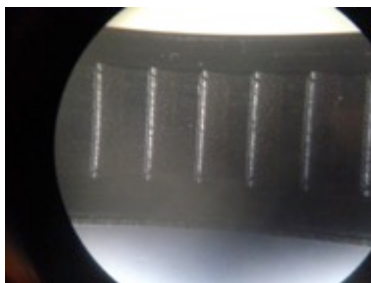
El Reto de STEM

El otoño se acerca. Eso significa que fruta madura, las hojas cambian de color y los animales se preparan para el invierno. Camina con tus compañeros de clase o con tu familia y trata de ver los cambios de la temporada. Escríbelas en un cuaderno y compara con lo que escribieron otros. ¿Quién observó más? ¿Quién vio lo más interesante?



Foto Misteriosa

¿Qué está debajo del microscopio? (respuesta la próxima semana)



Respuesta de la semana pasada: una araña

STEM en las Noticias

¿Qué tal si necesitarías cirugía pero un médico no podía ir a dónde tú estabas? o si fueras un astronauta ¿pero no había médico contigo en el espacio? Muchos hospitales están experimentando con cirugía robótica. El Dr. Patel pudo usar un par de joysticks y un monitor de video para hacer cirugía en un paciente que estaba a 20 millas de él. Algo cómo jugar un videojuego, pero en la vida real. ¿Cuáles otras cosas se podrían hacer con este tipo de tecnología? ¿Cuáles errores podrían suceder? Para leer más, ve aquí: bit.ly/2mfbIeU



Para Pensar

¿Cuál palabra del grupo B pertenece en el grupo A? ¿por qué?
A) BARROS, CHOQUES, ESPALDAS, COSTAS
B) CARROS, GUARDA, MAR, CUERPO
Respuesta de la semana pasada: El mensaje era en el código de Morse. Decía: Sabes lo que esto dice?

Libro de STEM

El 20 de julio de 1969, la primera gente pisó en la luna pero nunca hubiera sido posible sin los esfuerzos de mucha gente en la Tierra. Hasta había una competencia para diseñar un traje espacial que los astronautas podrían usar en el espacio. Un montón de costureras hicieron un traje con muchas capas de nylon. Su traje fue elegido e hizo posible estar en el espacio seguramente. Lee el libro *The Spacesuit* por Alison Donald para aprender más.

