

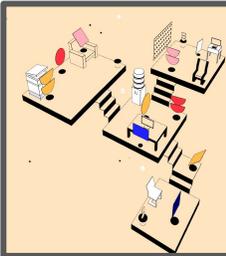
The Daily STEM

Volumen 2 Edición 29

26 de Abril de 2020

STEM en las Noticias

¿Te distraes a veces con el ruido? ¿Has oído alguna vez de una “máquina de ruido blanco”? Mucha gente las usa como ayuda para enfocarse o concentrarse. Por ejemplo, puede estar siendo difícil dormirte mientras acampas en el bosque si vives en una ciudad. Poder oír sonidos que son similares a sonidos de la ciudad, (tráfico, aires acondicionados, gente hablando), puede ayudarte a descansar. En esos días hay mucha gente haciendo tareas en casa, tanto para trabajos y escuelas. Una compañía de publicidad creó imisstheoffice.eu para ayudar a la gente a sentirse como si estuvieran en la oficina mientras trabajan en casa. Puede oírse a gente murmurando, el clickeo de teclados de computador, dispensadores de agua gorgoteando y hasta juegos de ping pong. ¿Qué tipo de sonidos pondrías en una “máquina de ruido de escuela”?



Cómo se hace

Hay altas probabilidades de que estés leyendo esta edición de “The Daily STEM” en un computador portátil. ¿Te preguntaste alguna vez cómo se hacen? ¿Cómo pueden incluir todas las cosas importantes dentro de una carcasa tan pequeña? Mira cómo se hacen los computadores portátiles: bit.ly/2yMnjIy bit.ly/2yMnjIy



El acertijo

Supón que tienes las letras R O M A... ¿De cuántas maneras las puedes reordenar y cuántas de esas combinaciones son palabras?

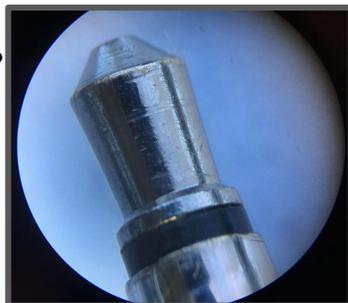


Respuesta de la semana pasada: El número del estacionamiento era el 87 (debías dar vuelta la imagen)

Foto Misteriosa

¿Qué hay bajo el microscopio? (respuesta en la próxima edición)

*Respuesta de la edición pasada:
Un tornillo, una pieza de Scrabble & tijeras*



STEM + Panqueques

¿Cuándo fue la última vez que comiste panqueques? Son una merienda bastante común y son fáciles de hacer. De hecho, las personas han estado comiendo panqueques alrededor del mundo por miles de años. Los distintos países tienen diferentes tipos de panqueques, incluyendo crepes, latkes de patata, boxty irlandés, blini ruso, crempog galés, poori indio, palacsinta húngaro y pannenkoeken neerlandés. ¿Pero te preguntaste alguna vez por qué los panqueques son redondos, usualmente? Tiene que ver con la Gravedad. La Gravedad es la fuerza que tira los objetos, (como los panqueques), hacia otros objetos (como la Tierra). Cuando viertes el batido, la Gravedad de la Tierra tira el montón de líquido hacia el centro de la Tierra. La sartén evita que el batido caiga, pero eso causa que se disperse de igual manera a todos lados, creando un círculo. ¿Puedes hacer otras formas de panqueque? Para aprender más del por qué sucede: bit.ly/3cPOe5b. Para aprender más sobre panqueques: bit.ly/2yH7Dqj



Reto STEM

No necesitas equipamiento caro para hacer STEM. El papel es algo simple que encontramos en todas las casas ¡y que puede ser usado para hacer arte y aprender! El sitio cutoutfoldup.com tiene muchas cosas simples y complicadas para hacer con papel. ¿Sabías que un círculo puede ser doblado para hacer un triángulo equilátero? bit.ly/3bLjm5S
¿O que puedes atar 2 tiras de papel y hacer un hexágono? bit.ly/2y3x1GH. ¡Busca algo de papel y encuentra una idea para hacer por ti mismo!

