

The Daily STEM

Volumen 2 Edición 23

8 de Marzo de 2020

STEM en las Noticias

¿Sabías que los naufragios en lagos duran más que los naufragios en el océano? Es porque el agua salada erosiona la madera. Uno de los mejores sitios para explorar viejos naufragios es Michigan. “Muchos de los navíos en los Lagos Grandes están directamente relacionados a la Guerra de 1812 y al desarrollo de esta nación como los Estados Unidos”, dice Wayne Lusardi, el arqueólogo marítimo del Estado. “Tienes los botes de remo que fueron parte de la gran migración al Oeste, que trasladó la población desde el Este a las zonas interiores”. Ahora es más fácil encontrar y explorar los naufragios con una App que muestra su ubicación e información acerca de la historia de cada barco.



¿Te gustaría explorar naufragios?

Para aprender más: bit.ly/2Tvqble

STEM + Taxis

¿Te has subido alguna vez a un taxi? Funcionan muy bien para ayudarte a llegar donde vas, pero cuando hay muchos otros autos, puede ser lento. Muchas compañías están intentando combinar la tecnología del vuelo y los drones con la idea de los taxis. Toyota, Hyundai, Uber y Boeing están liderando la idea. Muchos de los vehículos son eléctricos con rotores, como los drones, así que no tienen motores jet. Cada compañía está diseñando vehículos que se ven diferentes. En vez de aeronaves de ala fija, muchos usan aeronaves con despegue y aterrizaje vertical, (VTOL), con alas rotativas, de manera que no requieren pistas largas. La mayoría de las compañías creen que pueden tener taxis voladores listos para el



2023 y es posible que sean una gran parte de viajar. El beneficio de un taxi volador es que el tráfico no es un problema, pero hay problemas como el costo de los vehículos y la seguridad y si, al no tener conductor, podrían ser objetivo de hackers. ¿Qué otros problemas podrías imaginar con los taxis voladores? ¿Te gustaría volar en uno? Para aprender más: cnb.cx/2IsiXrZ

Chistes de dinero

- a) ¿Qué tipo de banco tiene sólo agua en él?
- b) ¿Qué adulto estaría triste por perder 20 libras?
- c) ¿Dónde guarda Drácula su dinero?
- d) ¿En qué lugar siempre se puede encontrar dinero?
- e) ¿Cuándo llueve dinero?
- f) ¿Qué tiene cara, pero no piernas ni cuerpo?

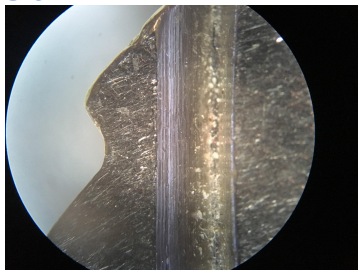
El Puzzle

¿Cómo puedes sumar ocho “4” de manera que la cantidad total sea 500?

Respuesta de la semana pasada: Letras faltantes N T B L
Un doctor **notable** estaba **no table** (sin mesa) y, por lo tanto, era **not able** (incapaz) de operar.

Foto Misteriosa

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



Respuesta de la edición anterior: una pinza de ropa

Reto STEM

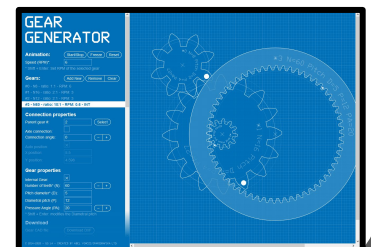
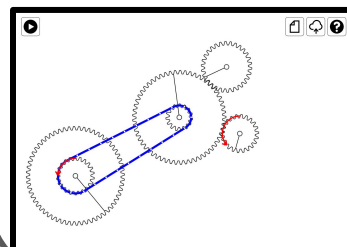
¿Sabes lo que es un engranaje? Un engranaje es un mecanismo circular que transfiere movimiento. Los engranajes están generalmente enlazados a un eje, (como un palo) que está conectado a un motor. El tamaño del engranaje está basado en el radio y número de dientes. ¡Prueba uno de los siguientes sitios de engranajes y crea uno propio o intenta construir uno con cartón!

Gear Sketch

Gearsket.ch

Gear Generator

geargenerator.com



Respuestas de los chistes de dinero

- a) Un banco de nieve
- b) Un adulto británico
- c) En un banco de sangre
- d) En el diccionario
- e) Cuando hay cambio en el tiempo
- f) Una moneda