the Daily STEM

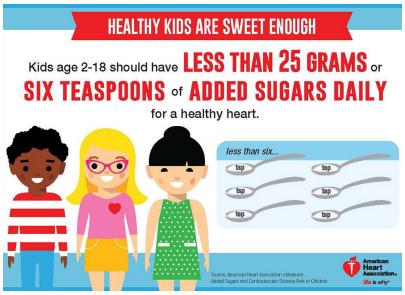
Volumen 2 Edición 10 el 17 de noviembre de 2019

STEM en las Noticias

Las anguilas eléctricas son asombrosas. No solo parecen serpientes que nadan, pero también pueden descargar electricidad en el agua. ¿Pero sabes por qué envían electricidad? Lo hacen para aturdir a sus presas. Los científicos también piensan que se pueden comunicar con otras anguilas a través de la electricidad que producen. Los científicos han encontrado no solo 1 pero 3 diferentes especies de anguilas. Una de las recientemente descubierta, !puede producir más electricidad que cualquier otro animal! !Sus 800 voltios de electricidad es igual a 7 enchufes! ¿Cuántos otros animales se pueden defender contra depredadores? Si fueras animal, ¿qué harías para protegerte de depredadores? ¿Cómo te comunicarías con otros animales? Para aprender más: http://bit.ly/33Uv7CN

STEM + Sugar

¿Sabías que una soda de 20 onzas contiene 16 cucharadas de azúcar añadida? ¡Es igual a 6 donas o 16 galletas! ¿Sabías también que niños entre 2 a 18 años deben consumir solo 6 cucharadas de azúcar añadida por día? Para aprender más acerca de la azúcar: http://bit.ly/32RzrkZ



Reto de STEM

¿Qué tan seguido ayudas en la cocina? ¿Has pensado en todo el STEM que se encuentra en cocinar y hornear? Fracciones para ingredientes. Temperaturas para el horno. ¿Sabías que cada vez que cambias un ingrediente de una receta, estás utilizando el método científico? Busca una receta y hazla con tu salón o tu familia. Luego hazla otra vez cambiando un ingrediente. ¿Tuvo mejor sabor? ¿Estaba más esponjoso o crujiente? ¿Se desmoronó? ¿Tomó más tiempo para cocinar? La próxima vez que veas un(a) cocinero(a) o panadero(a), recuerda que hacen comida rica porque son científicos.

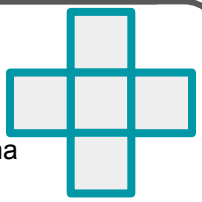
Foto Misterio

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

Respuesta de la semana pasada: una galleta Oreo

Para Pensar

Supone que los números 1, 4, 7, 10, & 13 se pueden poner en los cinco cuadros para que la suma vertical ↕ sea igual a la suma horizontal ↔. ¿Cuál es el valor mayor de la suma horizontal o vertical?



Respuesta de la semana pasada: Si 4 estudiantes construyen un invernadero en 4 horas, 8 estudiantes pueden construir 16 invernaderos en 8 horas

La Cena en Familia

¿Qué tan seguido te sientas para cenar con tu familia? O ¿Comes mientras ves la tele o tu teléfono? "Compartir una comida en familia es muy bueno para el espíritu, el cerebro y la salud de todos los miembros de la familia" dice Anne Fishel. Las conversaciones hasta pueden aumentar vocabulario y los "cuentos que se comparten pueden ayudarles a nuestros hijos ser más resistentes." ¿Sobre qué puedes hablar durante la cena? Aquí puedes empezar: ¿Cuál fue lo mejor de hoy? ¿Cuál es tu libro favorito y por qué? ¿a quién admiras? ¿Cómo le ayudaste a alguien hoy? Para más ideas de discusión y para recetas, ve a: thefamilydinnerproject.org

THE FAMILY DINNER PROJECT.ORG

Chris Woods dailystem.com/news
(traducido por Martina Thompson @SpanishEagles)