

the Daily STEM

Volumen 2 Edición 6

20 de octubre de 2019

STEM + Cartón

Los Juegos Olímpicos de 2020 serán en Tokio, Japón. Los atletas dormirán en camas hechas de cartón pero no hay que preocuparse ya que las camas tendrán colchones y sábanas. Se harán 18,000 camas para la Villa Olímpica y se harán 8,000 camas un poco diferentes para los Juegos Paralímpicos. Las camas han sido diseñadas para soportar 441 libras. Después de usarse, el cartón se reciclará en productos de papel y los colchones también se reciclarán. ¿Podrías diseñar una cama de cartón que pueda sostener 400 libras? ¿Cuáles otras cosas que se usan a diario se podrían hacer con cartón?



Para aprender más ve a: bit.ly/31uwPJ9

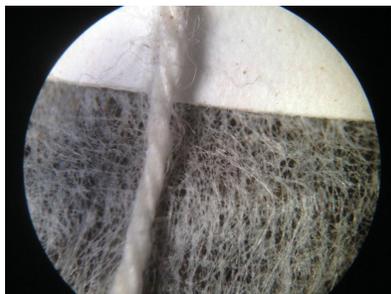
El Reto de STEM

¿Qué tal si no tuvieras que deshacerte de tus zapatos al tener un agujero en la suela? ¿Qué tal si los pudieras desconectar y simplemente ponerles una parte nueva? Esa era la idea de Urshuz, una compañía que trató de hacer zapatos en una manera completamente diferente. ¿Cómo rediseñarías zapatos para hacerlos mejor?



Foto Misteriosa

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



Respuesta de la semana pasada: palomitas de maíz

STEM en las Noticias

La compañía Virgin Galactic llevará a gente que pueda pagar \$250,000 por viaje al espacio. De hecho, ya tienen 600 personas inscritas. Viajar al espacio requiere equipamiento de alto rendimiento. Under Armour ha creado trajes espaciales con suficientes bolsillos y con el objetivo de que sea "seguro, funcional y cómodo, imponiendo su propio sello en el vestuario clásico de los trajes espaciales y moldeando la forma en la que la siguiente generación de viajeros al espacio se vestirá", dijo el CEO Kevin Plank. ¿Qué piensas tú que es más importante para un traje espacial? Para leer más



ve a: bit.ly/2VXflnH
Para ver más información técnica de los trajes, ve a: undramr.co/2MP6W1f



Para Pensar

¿Cuáles son las siguientes letras en esta secuencia?

J, A, S, O, N, ...

Respuesta de la semana pasada: $11 + 2 = 1$ en punto en un reloj...las $11 + 2$ horas = 1 en punto

Respuesta de Extra: Para Pensar: "VOLIX" significa "Volumen 9"

Chiste de STEM

¿Hay monstruos en la clase de mate?

A menos que **cuentes** a Drácula.

