

Elena escribió los números del 1 al 9 en el cuadro de abajo.

A continuación, multiplicó los números de cada fila y escribió el producto resultante a la derecha. Después, multiplicó los números de cada columna y escribió el producto resultante debajo.

Finalmente, Elena borró los números del 1 al 9.

			24
			40
			378
60	21	288	

¿Podrías escribir los números del 1 al 9 en el lugar que se encontraban en la tabla? Explica como has llegado a esa solución.

¿DE QUIÉN SE TRATA?

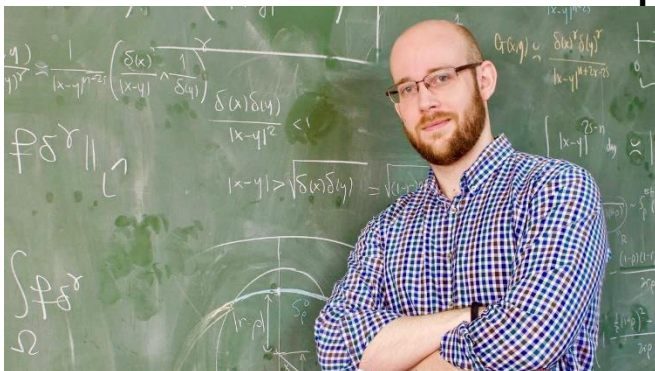
Ya han acertado el anterior personaje: David Gómez Castro.
(tenéis a continuación parte de una entrevista de 'La Voz de Galicia' para que lo conozcáis un poco más)

Así que empezamos con un nuevo personaje:

PRIMERA PISTA: Le obligaron a lamentarse de su mala conducta y prometer enmendarse para poder ser profesor universitario.

Podéis entregar las soluciones hasta el día 5 de noviembre (debido al puente) a vuestro profesor de Matemáticas.

«Un matemático solo necesita un lápiz y un papel»



David Gómez Castro acaba de recibir uno de los premios a los seis mejores jóvenes investigadores en Matemáticas

David Gómez Castro (Lugo, 1991) es uno de los seis jóvenes investigadores españoles que acaban de recibir el Premio de Investigación Matemática Vicent Caselles que convocan la Real Sociedad Matemática Española (RSME) y la Fundación BBVA. Estos galardones reconocen la creatividad, la originalidad el logro en el campo de las Matemáticas en los primeros años de la profesión científica, con lo que suponen un estímulo para que estos jóvenes desarrollen y no abandonen su labor investigadora. El propio David Gómez Castro, graduado y doctor en Matemática por la Universidad Complutense de Madrid, apunta que para él el premio supone un impulso porque le permite participar con más garantías en convocatorias de becas y plazas de profesorado, «además de que a título personal es importante que valore tu trabajo un jurado».

-¿En qué consiste el trabajo premiado?

-El premio reconoce las tesis que presentan los jóvenes matemáticos entre los años 2015 y 2017. La mía la defendí a finales del pasado año y se centra en el estudio de ecuaciones de reacción-difusión semilineales en dominios acotados. Para que se entienda, son las ecuaciones que se producen en algunos procesos físicos, como por ejemplo las que te dicen cómo se mueve el calor a lo largo del tiempo. Yo lo he analizado en los modelos de reacción-difusión en el comportamiento de las batería de litio. Traté de analizar si las ecuaciones que hicieron los ingenieros de los años setenta estaban bien fundadas para evitar que la temperatura crezca o desacelere.

-Creo que ha hecho viajes científicos a Estados Unidos e Israel. ¿Qué le han parecido ambas experiencias?

-En Estados Unidos estuve en un *tour* de congresos científicos, por Florida, Alabama... En ese país saben muy bien atraer el talento que hay en todas las partes del mundo, se nota que tienen potencia económica y pueden ofrecer sueldos más que interesantes para atraer a extranjeros de nivel. Pero también cuando sales de España, a pesar de lo que podamos pensar, estamos a un nivel de conocimientos y de competitividad similar a los países punteros. También es verdad que los investigadores de Matemáticas no necesitamos muchos medios, con un lápiz y un papel, y quizás hoy una conexión a Internet, nos llega. Por eso digo que los grandes matemáticos españoles están al mejor nivel.

-¿Y la experiencia de Israel?

-Estuve tres meses trabajando con una de las eminencias de las Matemáticas, el que escribió uno de los libros de referencia, el profesor Haim Brezis, que dirigió la tesis de mi director, con lo que podemos decir que es mi abuelo académico (risas). Israel es un país que me sorprendió mucho, tiene un enorme potencial de natalidad, había muchísimos niños, y además hace grandes inversiones en ciencia y tecnología. Estuve en la Universidad Technion de Haifa, un lugar tremendo, parecido al Silicon Valley.

-¿Considera que las Matemáticas están valoradas en España?

-Los alumnos que llegan a la universidad tienen un buen nivel y a nivel social en los últimos diez años sí que se han valorado, son de las profesiones con menos paro. El 95 % sale con empleo casi al salir de la carrera, y no solo en el ámbito de las ciencias, sino en la banca o las consultorías.

DNI. Nacido en Lugo, 1991

Formación. Graduado en Matemáticas por la Universidad Complutense de Madrid. Doctor en Matemáticas con una tesis sobre ecuaciones de reacción-difusión semilineales en dominios acotados. Estancias e Docencia-Investigación. Profesor del Departamento de Matemática Aplicada en la Pontificia de Comillas e investigador en el Instituto de Matemáticas Interdisciplinar de la Complutense de Madrid.

https://www.lavozdeg Galicia.es/noticia/lugo/lugo/2018/07/02/matematico-solo-necesita-lapiz-papel-dni-formacion-docencia-investigacion/0003_201807ULTIMA_LOC_F3991.htm