

Fecha: 14-04-2018
 Fuente: Las Últimas Noticias
 Pag: 10
 Art: 4

Tamaño: 16,4x25,4
 Cm2: 415,6
 VPE: \$ 3.087.970

Tiraje: 111.000
 Lectoría: 291.000
 Favorabilidad: No Definida

Título: Puerto de Ideas: eminencia de las matemáticas cautivó a escolares de Antofagasta

Andrés Navas les explicó algunos capítulos de su libro

Puerto de Ideas: eminencia de las matemáticas cautivó a escolares de Antofagasta

CAMILA FIGUEROA

Andrés Navas está más acostumbrado a hacerle clases a los matemáticos de la Universidad de Santiago. Toparse con escolares curiosos, con libro en mano y llenos de preguntas, es un tanto raro para él. El autor de "Un viaje a las ideas", llegó a Antofagasta a participar en el V Festival de Ciencia Puerto de Ideas y justamente una de sus actividades fue compartir con los alumnos del Liceo Industrial Eulogio Gordo. El ganador del Premio del Consejo Matemático de las Américas y la medalla de la Unión Matemática

de América Latina y del Caribe repasó uno a uno los capítulos de su libro. Pero el que más les gustó a los escolares fue el que explica la historia del matemático chileno del siglo XIX Ramón Picarte.

"Hizo las tablas de división. Dividió del 1 al 9, por todos los números del 1 al 10.000. Es decir, 1 dividido por 1, hasta llegar al 1 dividido por 10.000. Después pasó al número 2 dividido por 1 hasta dividirlo también por 10.000. Y así", contó el doctor en matemáticas de la Escuela Normal Superior de Lyon, Francia. Estas tablas de división fueron

muy utilizadas en Francia y en otras partes del mundo porque en esos tiempos, cuando no existían calculadoras, se utilizaba lo que hizo Picarte.

Además, los alumnos se entusiasmaron con las proporciones geométricas que están en la naturaleza y en la arquitectura. "No me gusta la manera en que enseñan matemáticas, nadie nos explica por qué las fórmulas se resuelven de cierta manera", dijo Vicente Herrera, alumno de Cuarto Medio. "Navas captó la idea clave de las matemáticas y nos demostró cómo podemos verlas aplicadas en la vida cotidiana".



MAURICIO QUEZADA

Navas contó la historia del matemático chileno Ramón Picarte.