

## El divertido papel de las matemáticas - Información - 04/07/2018



El papel sirvió para que los pequeños calcularan y aprendieran matemáticas. ÁXEL ÁLVAREZ



El profesor Barrero en un momento de su intervención en el Colegio Mayor y, al lado, niños realizando los «experimentos» matemáticos. ÁXEL ÁLVAREZ



# El divertido papel de las matemáticas

►Unos 200 niños participan en el «Pati de la Ciència» organizado por la Universidad de Alicante ►Los más pequeños aprenden figuras geométricas, los «dragones matemáticos» y la «magia» de la banda de Moebius jugando con tiras de cartulina

SOL GIMÉNEZ

«¡Magia!», gritaron al unísono varios niños cuando vieron al profesor Juan Sebastián Barrero, del IES Saavedra Fajardo de Murcia, cortar por la mitad dos círculos de cartulina unidos y comprobar que la figura que se formaba era un cuadrado. «Esto lo inventó Moebius cuando giró uno de los lados de una tira de papel», les explicó el profesor.

Unos 200 niños de entre 6 y 9 años -en una primera tanda- y de

10 a 16 años después participaron ayer en la primera actividad del «Pati de la Ciència» organizada en la Universidad de Alicante (UA).

La actividad llevaba por título «Matemáticas en una tira de papel» y con ella los más pequeños aprendieron una nueva visión de las matemáticas y los números. Nada más empezar a todos les entregaron una tira de papel para que pudieran realizar los distintos «experimentos» y aunque no todos consi-

guieron formar las figuras que indicaba Barrero, no faltó nadie que no compartiera en voz alta los resultados de cuántos lados iban obteniendo a medida que doblaban los papeles. Barrero además fue sacando a voluntarios para que le ayudaran y les mostró desde «dragones matemáticos» hasta geometría, cálculo y la banda de Moebius, que resultó infinita ante la incredulidad de los «alumnos».

La catedrática de Física Aplica-

da, Isabel Abril, que organiza estas jornadas, explicó que «la idea es que el primer contacto con la ciencia para los niños sea agradable para que así cuando lleguen al instituto se interesen por saber más, que estén más predispuestos a aprender». Por eso la iniciativa se basa en las tres ramas científicas, matemáticas, física y química. Este año además las camisetas que les han repartido llevaban impresa la cara de Margarita Salas para que

conocieran a la prestigiosa científica. A algunos como a Santiago Ramos, de 6 años, no hacía falta convencerles. Tiene claro que quiere ser «paleontólogo porque ya he encontrado el hueso de la rodilla de un dinosaurio» y aseguró que le había gustado esta especie de clase de matemáticas tan distinta a la del colegio. A Carla de Guindos, que prefiere ser veterinaria, también le llamó la atención lo que se puede hacer con las matemáticas.