

El Correo, 6 de febrero de 2003

CARMEN BARREIRO LANDER ESTEBAN , GANADOR DE LA OLIMPIADA MATEMATICA DEL PAIS VASCO

«El truco está en leer bien el ejercicio y darle muchas vueltas»

Este vizcaíno estudia 2º de Bachillerato en el Colegio Urdaneta y representará al País Vasco en la final nacional, que tendrá lugar en Tenerife del 2 al 6 de marzo

Con este chico, las cuentas siempre salen redondas. Tiene 17 años y una capacidad para resolver ecuaciones matemáticas que asusta. Lander Esteban, vecino de Romo, estudiante de 2 de Bachillerato en el Colegio Urdaneta y futuro ingeniero industrial, es el ganador absoluto de la 39 edición de la Olimpiada Matemática del País Vasco, celebrada el pasado 17 de enero en el campus de Leioa. Una disputada competición en la que tuvo que enfrentarse a otros 60 escolares. «Es mucho más sencillo de lo que parece», asegura el estudiante.

-¿Cuántas ternas ordenadas de números enteros y positivos (a, b, c) distintos de la unidad hay tales que $a \cdot b \cdot c = 739$; dibuja una semicircunferencia con centro en O y diámetro AB y, en su interior, otra, con diámetro OA. Traza por un punto C de OA una recta perpendicular a dicho segmento OA, que cortará a la semicircunferencia pequeña en D y a la grande en E... Disculpe, pero ya me he perdido con tanta letra y tanto círculo.

-La solución de los ejercicios es más sencilla de lo que parece. De hecho, estos dos problemas me parecieron de los más fáciles. El enunciado del ejercicio asusta mucho, pero si lo lees despacio y empiezas a darle vueltas, al final te acaban saliendo.

-Muchas vueltas me parecen a mí para un problema.

-Depende del ejercicio. Por ejemplo, el primero que me has preguntado tardé unos veinte minutos en resolverlo. Sin embargo, con el quinto me tiré más de una hora y cuarto y no lo conseguí terminar.

-Vaya.

-Fue el único, el resto los hice todos. Fallé en el resultado de uno. Lo tenía bien y al repasar cambié el resultado.

-Menos mal que estaban pensados para que no los resolviesen.

-Eso nos dijo el presidente del Tribunal al empezar el examen. Nos asustó un poco, pero después no fue para tanto. Es pura lógica. No hay un método para resolverlos. Hay que pelearlos hasta que te salgan. Una vez que empiezo un ejercicio, hasta que no lo acabo, no puedo parar.

-¿Será, al menos, su asignatura preferida?

-Claro. Las matemáticas me gustan desde muy pequeño. No me suponen mucho esfuerzo, siempre me han parecido fáciles.

A Tenerife en Carnaval

-Y en las notas, ¿también le salen los números redondos?

-No me puedo quejar. En las asignaturas de ciencias suelo sacar dieces, pero en las de letras...

-Mejor las raíces cuadradas que el complemento directo ¿no?

-Bastante, bastante mejor. Además quiero estudiar Ingeniería Industrial y con un cinco de media ya puedo entrar.

-¿Quién le animó a presentarse a la Olimpiada?

-Tascón, mi profesor de matemáticas. De mi colegio nos presentamos unos nueve alumnos. Gonzalo Esteban, uno de mis compañeros de clase, ha quedado el tercero.

-¿Ya ha pensado en que va a gastarse el dinero del premio?

-Creo que me pagaré el carné de conducir.

-Una final en Tenerife en plenos carnavales. ¿Ya tendrán la cabeza para hacer multiplicaciones?

-Sí. Los problemas son de lógica. Además, no creo que vaya a llegar a la final internacional. Hay colegios en Madrid y Zaragoza que preparan a los alumnos desde pequeños para realizar este tipo de competiciones.

-Como las misses de Venezuela, que se preparan desde la cuna.

-Algo así, pero con números.

LOS DATOS

Final Nacional: Del al 6 de marzo en Santa Cruz de Tenerife.

Representantes del País Vasco: Lander Esteban (Colegio Urdaneta), Ibon Arregui (Colegio Calasancio) y Gonzalo Esteban (Colegio Urdaneta).

Final Internacional: Japón.