

El Correo, 28 de abril de 2002.

LUIS GOMEZ **Mente despejada**

Un estudiante de 17 años de Sopelana gana un concurso nacional de matemáticas disputado por Internet

¿Cuál es el área de un cuadrilátero formado en el centro de un cuadrado al enfilarse desde los cuatro vértices de éste líneas en dirección a sus lados contrarios? o ¿cuándo el área de dos triángulos construidos dentro de una circunferencia atravesada por cuatro bielas alcanza su máxima plenitud y en qué posición? o ¿qué distancia deben recorrer dos coches que se dirigen a un mismo punto empleando el menor tiempo posible? Lo que para la mayoría de los cerebros resulta un jeroglífico imposible de descifrar, aunque inviertan toda la vida en el empeño, otras mentes, más despejadas y sin enredar, son capaces de resolver estos problemas matemáticos planteados vía Internet.

Problemas abstractos

David Blanco, un joven de 17 años de Sopelana, se llevó el gato al agua. Este estudiante de segundo de Bachillerato ganó la tercera edición del concurso nacional de matemáticas on-line ,Mate.net., organizado por el Campus Tecnológico de la Universidad de Navarra, en colaboración con el Grupo Correo y cuya final se desarrolló ayer en San Sebastián. Alumno del colegio Urdaneta, afiló el ingenio y sacó a relucir toda su sagacidad y habilidad en la red para doblegar a sus rivales de Jaén, León, Albacete y Valencia.

Apuró también la lógica aunque, admite, la solución a cuestiones tan «abstractas» llega a veces de la forma más inverosímil. «Resolverlo depende del día que tengas y de si te viene o no la lucecita. Son cosas muy abstractas», repitió.

Tanto que en ocasiones «hay que aplicar muy poco la teoría». La geometría, reconoce, es «complicadísima y, además, sólo nos dieron dos horas. No da mucho tiempo a pensar. Por eso hay que probar. Veo el problema y digo: ,voy a tirar por aquí. Si llego a algo, bien; pero, al menos, probar,». Probó y acertó. El área del famoso cuadrilátero es $R^2/4$. El otro problema se quedó sin respuesta.

- ¿No todos los problemas tienen solución?
- En teoría, todos los tienen.
- ¿Tiene una mente maravillosa?
- Ja, ja. No. Es normal.
- ¿Qué distancia hay del genio a la locura?
- No lo sé. Ni soy genio ni loco.
- ¿Sabría calcularla?
- Me imagino que será corta. Supongo que una persona que sabe mucho acaba un poco loca al final.

David se llevó de premio un ordenador multimedia con impresora, escáner y ,webcam,. Un aparato con el que, a buen seguro, no se enredará