

El Chicharronero, Zedillo y Fermat MÁRTIRES DE LA IGNORANCIA

Jorge López

El Chicharronero

Roberto Díaz Molina, famoso profesor de matemáticas de secundaria (y ahora capo PRDista), solía llamarle "la ecuación del chicharronero" a la ecuación cuadrática: $aX^2 + bX + c = 0$, porque, según mi querido Betito, hasta el señor que vende chicharrones en la esquina sabía su solución. Pero eso era décadas atrás, cuando nuestro nivel educativo estaba en mayor estado. Ahora parece que ni siquiera nuestro doctor en economía Presidente se la sabe.

Zedillo

Resulta que Zedillo, según nos cuenta Javier Cruz en su artículo del 29 de febrero en el periódico Reforma, al revisar la ecuación $X^2 + Y^2 + Z^2 = 25$ escrita en un mural en la Universidad de Colima en Coquimatlán, afirmó que esa expresión era absolutamente imposible. Quien la había escrito, dijo, sería muy bueno en su oficio pero muy mal matemático. Aunque se vea mas complicada que la del chicharronero, esta ecuación es la que describe una esfera y es material común en cualquier curso de geometría analítica o cálculo en preparatorias y universidades. Entonces la pregunta a responder es ¿porque dijo Zedillo lo que dijo?

Y Fermat

Las posibilidades son alentadoras o sombrías, dependiendo de como tome uno el comentario de nuestro Mandatario. Por ejemplo - dándole muchísimo crédito a nuestro Presidente - es posible que se haya confundido y al ver la ecuación de la esfera haya pensado en la famosa ecuación de Fermat $X^n + Y^n = Z^n$ la cual no tiene solución para el caso especial de cuando X, Y, y Z son números enteros mayores que cero y n es un entero mayor que 2.

Impresionante Zedillo en matemáticas

Esta ecuación ha estado en la prensa en los últimos años después de que la imposibilidad de su solución fue probada matemáticamente en 1985, siglos después de que el matemático Francés del siglo XVII Pierre Fermat la propuso sin demostrarla. Si el Jefe del Ejecutivo leyó, por ejemplo, "Scientific American" u otras revistas de ciencia en general, es posible que se haya enterado del problema de Fermat, y haya aventurado su comentario sin poner atención a los detalles. Esta salida sería altamente honrosa para nuestro Presidente y lo colocaría - sin duda - entre los mandatarios mas instruidos del planeta.

Impresionante cerillo en matemáticas

Otra posibilidad, la sombría, es que el Dr. Zedillo realmente piense que $X^2 + Y^2 + Z^2 = 25$ no tiene solución y, con esto, deje entrever un pésimo nivel de preparación matemática a pesar de su nivel de doctor en economía. Señor Presidente: la ecuación de la esfera no nada más no es imposible de resolver, sino que tiene un número infinito de soluciones, por ejemplo $X=5, Y=0$ y $Z=0$. Lo aterrador de esta proposición es que estamos hablando de la persona responsable de las proyecciones de nuestro gasto social, la estimación de los ingresos con los fluctuantes precios del petróleo, y el diseñador de medidas financieras para controlar la inflación. Y aunque la ecuación de una esfera no está relacionada con la economía nacional, el nivel de matemáticas de nuestro Presidente si lo está.

Magnitonterías

No sería raro que este sombrío escenario fuera el correcto. Las magnitonterías no son cosa rara, ni propiedad intelectual de nuestros políticos. Alla del otro lado del Rio Bravo, es muy conocida la teoría del entonces Vicepresidente de los EUA Dan Quayle acerca del oxígeno en Marte. Al visitar el laboratorio de Propulsión a Chorro (JPL) y ver los canales de Marte comentó "si hay canales en Marte significa que hay agua, y si hay agua existe oxígeno, y si hay oxígeno entonces debemos de poder vivir allá". Inmediatamente los científicos del JPL empezaron a reunir dinero para mandar al Vicepresidente a respirar el oxígeno de Marte.

Deserción escolar

Como secuela en su artículo, Javier Cruz toma la oportunidad brindada por el Ejecutivo para analizar la pobre situación educativa del país. A su valioso análisis tan solo puedo agregar aquella cita que se hizo famosa cuando el "doctor" Alzati tuvo que renunciar a la dirección de Conacyt por haber abandonado sus estudios antes de terminar el grado de doctor: "al parecer la deserción escolar ha llegado a las esferas más altas, hasta el director de Conacyt dejó la escuela".

¡Que no panda el cúnico!

Para reconfortarlo, amable lector, le digo: la solución de la ecuación del chicharronero es $X = [-b \pm \sqrt{(b^2 - 4ac)}] / 2a$, pero si usted no se sabía ni esta ni la de la esfera, ¡no se apure! creame que esto no es impedimento para ser Presidente de México.

