

**Comentarios, reflexiones, sentencias, dichos, ...
sobre el mundo de las matemáticas y sus personajes
(Parte 2)³**



- *No debe menospreciarse en absoluto la ciencia de los números. En muchos pasajes de las Sagradas Escrituras se pone de relieve cuán profundo es el misterio que entrañan. No en vano en las alabanzas a Dios se dice: "Todo lo has creado con medida, número y peso" (Sabiduría 11,21). [...] Merced al número aprendemos a no ser engañados. Suprime de todas las cosas el número, y todo se extingue. Quítale al tiempo su cómputo, y todo quedará envuelto en la ciega ignorancia: el hombre no podría diferenciarse de los restantes animales, que ignoran la noción del cálculo.*

San Isidoro. Etimologías. Libro III;4. Quid Praestent Numeri. (Sobre la importancia del número).

- *La geometría tiene dos grandes tesoros: uno es el teorema de Pitágoras, y el otro la división de una línea en la proporción del medio y los extremos, es decir el número áureo. El primero puede compararse a una medida de oro, y el segundo a una piedra preciosa.*

Johannes Kepler. *Mysterium Cosmographicum de admirabili proportione orbium caelestium*, 1596

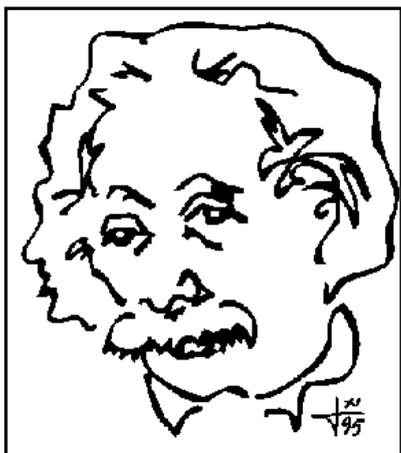


³ Bajado de Internet: <http://www.arrakis.es/%7Emcj/lodijo.htm>

- *El estudio profundo de la naturaleza es la fuente más fértil de descubrimientos matemáticos.*
Joseph Fourier

- *No hay rama de la matemática, por abstracta que sea, que no pueda aplicarse algún día a los fenómenos del mundo real.*

Nikolay Lobachevsky



- *Cómo es posible que la matemática, un producto del pensamiento humano independiente de la experiencia, se adapte tan admirablemente a los objetos de la realidad.*

Albert Einstein

- *No hay certidumbre allí donde no es posible aplicar ninguna de las ciencias matemáticas ni ninguna de las basadas en las matemáticas.*

Leonardo Da Vinci

- *Dios hizo los números naturales; todos los demás son obra de los hombres.*

Kroneker

- *El propio Dios geometriza*

Platón

- *Si he logrado ver más allá que otros hombres es porque he estado a hombros de gigantes.*

Isaac Newton

- *"Aquí yace Sir Isaac Newton, que fue el primero en interpretar, con dotes intelectuales casi divinas, los movimientos y configuraciones de los planetas, las trayectorias de los cometas y los flujos y reflujos del mar por medios matemáticos por él desarrollados, la diversidad de los rayos de la luz y las peculiaridades de los colores que de ellos resultan, y que antes que él nadie presintió. Investigó y*



explicó, diligente, ingeniosa y fielmente, la Naturaleza, la Historia y la Sagrada Escritura, expuso la infinita majestad del Dios supremo por medio de su Filosofía, y terminó su vida con evangélica sencillez de costumbres. Todos los mortales deberían felicitarse de que les haya nacido esta gloria del género humano. Nació el 25 de diciembre de 1642, y murió el 20 de marzo de 1727."

Máscara mortuoria e inscripción sobre la losa funeraria de Newton.

- *No os fiéis de las brujerías y atractivos diabólicos de las matemáticas.*

Fenelón

- *Sin matemáticas no se penetra hasta el fondo de la filosofía; sin filosofía no se llega al fondo de las matemáticas; sin las dos no se ve el fondo de nada*

Bordas-Desmoulin

- *El álgebra es generosa; siempre da más de lo que pide.*

D'Alembert

- *La matemática es el trabajo del espíritu humano que está destinado tanto a estudiar como a conocer, tanto a buscar la verdad como a encontrarla.*

Evariste Galois



- *En el tiempo presente vivimos una gran revolución en las ciencias. A juzgar por la preferencia que muestran nuestros escritores hacia la moral, la ficción, la historia natural y la física experimental, me siento casi convencido de que antes de que transcurran 100 años no se hallarán tres grandes geómetras en Europa. Esta ciencia se detendrá muy pronto cuando los Bernouillis, los Eulers ... y D'Alemberts hayan desaparecido.*

Diderot en 1754

- *...excelsas, supremas, excelentísimas, incomprensibles, inestimables, innumerables, admirables, inefables, singulares ..., que corresponden por semejanza a Dios mismo.*

Luca Pacioli (En su tratado sobre La Divina Proporción)



- *Un matemático que no es también algo de poeta nunca será un matemático completo.*

Karl Weierstrass

- *Leed a Euler, es el maestro de todos nosotros.*

Laplace

- *A ti, maravillosa disciplina,
media, extrema razón de la hermosura,
que claramente acata la clausura
viva en la malla de tu ley divina.
A ti, cárcel feliz de la retina,
áurea sección, celeste cuadratura,
misteriosa fontana de medida
que el Universo armónico origina.
A ti, mar de los sueños, angulares,
flor de las cinco formas regulares,
dodecaedro azul, arco sonoro.
Luces por alas un compás ardiente.
Tu canto es una esfera transparente.
A ti, divina proporción de oro.*

Rafael Alberti

- *La geometría es una ciencia del conocimiento del ser, pero no de lo que está sujeto a la generación y a la muerte. La geometría es una ciencia de lo que siempre es.*

Platón (La República VII.9)

- *Llegará el día en el que la Estadística será una condición tan necesaria para la convivencia como la capacidad de leer y escribir.*

Este hombre utiliza la Estadística de la misma manera que un borracho utiliza una farola: más para apoyarse que para iluminarse.

El estadístico es aquella persona que se ocupa de los números y las gráficas pero que no tiene vocación para convertirse en contable.

Dichos sobre la Estadística



- *La filosofía está escrita en ese grandísimo libro abierto ante los ojos; quiero decir, el universo, pero no se puede entender si antes no se aprende a entender la lengua, a conocer los caracteres en los que está escrito. Está escrito en lengua matemática y sus caracteres son triángulos, círculos y otras figuras geométricas, sin las cuales es imposible entender ni una palabra; sin ellos es como girar vanamente en un oscuro laberinto.*

Galileo Galilei (El Ensayador)

•

*Doctrina sine vita
arrogantem reddit.
Vita sine doctrina
inutilem facit.*

San Isidoro Sobre la puerta del Instituto San Isidoro (Sevilla). "La ciencia sin vida lo vuelve a uno arrogante. La vida sin ciencia lo hace a uno inútil"

