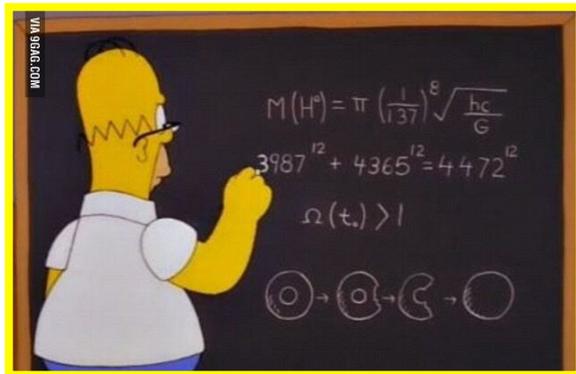


LAS MATEMÁTICAS OCULTAS EN LOS SIMPSONS

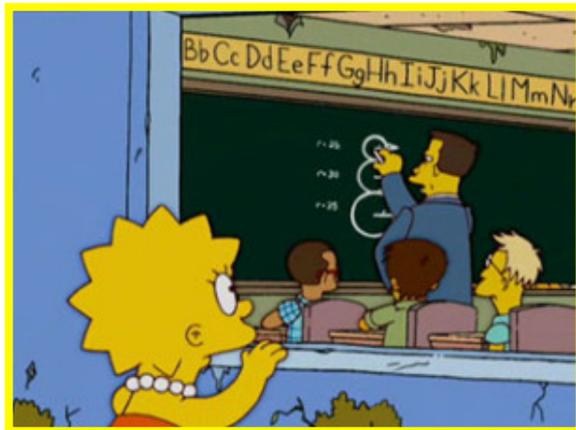
COLOQUIO DE MATEMÁTICAS
Expositor: Andreu Boada de Atela
Jueves 23 de abril del 2015
Salón 101. De 2:30 a 3:30 p.m.



Los Simpsons es la serie más exitosa en la historia de la televisión. Hay muchas ideas matemáticas esparcidas a lo largo de la serie, algunas hasta son parte importante de la trama en muchos episodios.

Lo que generalmente no se sabe es que los escritores del equipo creativo de Los Simpsons son matemáticos admirables. Estos escritores han estado furtivamente introduciendo matemáticas en muchos episodios desde el comienzo de la serie:

- J. STEWART BURNS: MS Matemáticas, UC Berkeley
- DAVID S. COHEN: MS Ciencias de la Computación, UC Berkeley
- AL JEAN: BS Matemáticas, Harvard University
- KEN KEELER: PhD Matemáticas Aplicadas, Harvard University
- JEFF WESTBROOK: PhD Ciencias de la Computación, Princeton



Habrá pizzas y refrescos

En la serie exploran todo tipo de temas, desde la ecuación de Euler, hasta el problema de equivalencia entre P y NP. Desde descubrimientos en física, como el bosón de Higgs y la densidad del universo, hasta el último teorema de Fermat, la noción de infinito (e infinitos más grandes), la cuarta dimensión (y dimensiones más altas), topología, el uso de la estadística en el baseball y hechos importantes en la historia de las matemáticas y la ciencia.