

# VITAMINAS MATEMATICAS: CIEN CLAVES SORPRENDENTES PARA INTRODUCIRSE EN EL FASCINANTE MUNDO DE LOS NUMEROS

¿Por qué el día tiene 24 horas? ¿Se puede ganar en el casino con ayuda de las matemáticas? ¿Es posible la cuadratura del círculo? **Vitaminas matemáticas**  
**Cien claves sorprendentes para introducirse en el fascinante mundo de los números** Claudi Alsina  
¿Qué tienen que ver los números primos con la seguridad de los servidores de internet? ¿Hay diferencia entre azar y aleatoriedad? ¿Cuál es el primer número que aprendemos?...

<b>Categoría:</b>	Ciencias
<b>Plaza de edición:</b>	BARCELONA
<b>ISBN:</b>	9788434453500
<b>Autor:</b>	CLAUDI ALSINA CATALA
<b>Año edición:</b>	2008
<b>Lengua:</b>	CASTELLANO
<b>Nº de páginas:</b>	320 págs.
<b>Editorial:</b>	ARIEL

[VITAMINAS MATEMATICAS: CIEN CLAVES SORPRENDENTES PARA INTRODUCIRSE EN EL FASCINANTE MUNDO DE LOS NUMEROS.pdf](#)

[VITAMINAS MATEMATICAS: CIEN CLAVES SORPRENDENTES PARA INTRODUCIRSE EN EL FASCINANTE MUNDO DE LOS NUMEROS.epub](#)

¿Por qué el día tiene 24 horas?, ¿es posible la cuadratura del círculo?, ¿por qué hay tantos calendarios como civilizaciones?, ¿cuál es el primer número que aprendemos?, ¿qué tienen que ver los números primos con la seguridad de los servidores de internet?, ¿puede servir el teorema de Pitágoras para detener a un delincuente?, ¿cuál es la verdadera historia del número Pi?, ¿para qué sirven los números aleatorios?, ¿cuál es la relación entre el arte y las matemáticas?, ¿desde donde debemos mirar un cuadro?, ¿pueden los números descubrir el verdadero autor de un libro?, ¿cómo son los matemáticos y que obsesiones tienen?, ¿por qué es gratis el uso de teoremas?, ¿qué tiene que ver el cuadrado latino de Euler con el sudoku?, ¿para qué utilizan las matemáticas los creadores de películas de animación como Toy Story?, ¿se puede saber si en un sorteo se han hecho trampas?, ¿cómo se aplican las matemática a los controles de calidad?, ¿hay diferencia entre azar y aleatoriedad?, ¿es cuantificable matemáticamente la esperanza?, ¿quién era el Murphy de la famosa ley?, ¿se puede ganar en el casino con ayuda de las matemáticas?... Claudi Alsina.

Nacido en Barcelona en 1952, se doctoró en Matemáticas en la Universidad de Barcelona y amplió estudios en la Universidad de Massachussets (Amherst, USA). Es catedrático de matemáticas de la Universidad Politécnica de Catalunya.