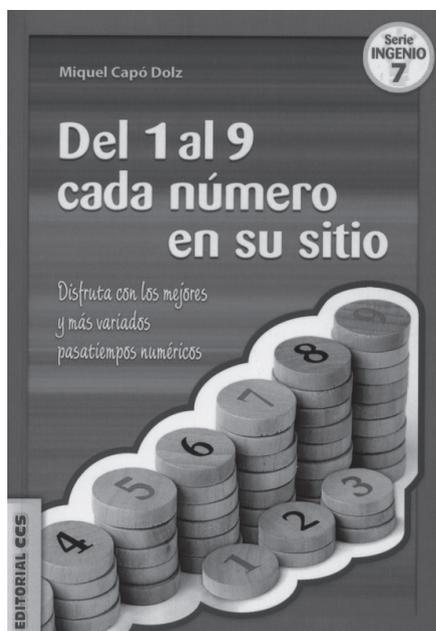


Capó Dolz, M. (2012)

## *Del 1 al 9 cada número en su sitio*

Madrid: Editorial CCS



El profesor Miquel Capó acaba de publicar su séptimo libro en la colección "Ciudad de las Ciencias" dentro de la serie de Ingenio de la editorial CCS.

A lo largo de 184 páginas nos presenta 86 actividades denominadas de Nivel 1 y 112 actividades de Nivel 2, mas las soluciones a todas las actividades presentadas, terminando con una bibliografía agrupada por Números y curiosidades; Divulgación matemática; Juegos y problemas de ingenio matemático; y Novelas, historias y relatos matemáticos, mas otro apartado denominado "páginas web que no te puedes perder".

En su introducción el autor pide una cosa al lector del libro: "sé honesto y acude al apartado de soluciones para comprobar si tu respuesta es correcta o cuando hayas intentado resolver el juego con todas tus fuerzas (y tu paciencia) y veas que no avanzas. Solamente así podrás descubrir la alegría de resolver un problema por ti mismo y verás como te vas enganchando al libro de forma que querrás seguir atacando nuevos retos".

Y es así como se podrá comprobar la actuación del alumno ante cada situación planteada. Son 200 los retos numéricos diferentes con los que pretende el autor poner al lector ante una situación nueva.

Intercalados con estos retos el autor dedica 9 páginas a destacar aspectos importantes donde interviene el 1, el 2,..., el 9. Así, entre otras cosas, del 1 dice: "signo o guarismo con que se expresa la unidad sola (RAE)"; del 2: "es el único primo par"; del 3 "los pulpos tienen 3 corazones"; del 4: "es un número triangular"; del 5: "tenemos 5 sentidos"; del 6: "es un número perfecto"; del 7: "las caras opuestas de un dado de seis caras corriente suman 7"; del 8: "un cubo tiene 8 aristas" y del 9: "el embarazo en la especie humana dura 9 meses".

De entre los 200 juegos numéricos que denomina el autor, los hay que siguen una progresión de dificultad como en los 17 cuadrados mágicos que presenta o en los 12 sudokus, o en las estrellas pentagonales de primos o mágica, o entre las 6 de frutas para descubrir el valor de cada una. También los hay de saltos de caballo, de búsqueda de tesoros, de triángulos escondidos, de buscaminas, de contraseñas ocultas,...

Estamos seguros que el lector ante el reto que nos propone Miquel Capó sabrá dar respuesta a todos los casos y si tras estudiarlos no llega a su resolución podrá buscar las soluciones que nos propone.

Con este séptimo libro, el autor y la editorial CCS en la serie Ingenio podrán aplicar cualquiera de los aspectos importantes en donde interviene el número 7 y que cita el autor. ¿Será esta colección las 7 notas musicales?, ¿los 7 colores del arco iris?, ¿los 7 pecados capitales? El lector tendrá la respuesta y los profesores y alumnos que lo utilicen serán los que decidan si el profesor Capó continúa con su línea de ingenio.

ROSA NORTES MARTÍNEZ-ARTERO  
*Universidad de Murcia*