

NATHAN HASELBAUER

★ QUIZ ★
PARA RESOLVER

MIENTRAS
HACES



CACA

NATHAN HASELBAUER
QUIZ PARA RESOLVER
MIENTRAS HACES CACA

Traducción de Anna Puente Lluçà



temas de hoy

Título original: *The Little Book of Bathroom Brainteasers*

© Nathan Haselbauer, 2004

© por la traducción, Anna Puente Lluçà, 2023

Corrección de estilo a cargo de Àlex Herrero

© Editorial Planeta, S. A., 2023

temas de hoy, un sello editorial de Editorial Planeta, S. A.

Avda. Diagonal, 662-664, 08034 Barcelona (España)

www.planetadelibros.com

© por las ilustraciones, Freepikp, pp. 8, 10, 12, 13, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 56, 57, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 69, 70, 71, 74, 75, 77, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 92, 93, 95, 98, 99, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110 y 112; Icongreek26euro, pp. 8, 14, 58, 59; ProsymbolsPremium, p. 15; Konkapp, p. 19; Talha Dogar, p. 23; Smashicons, pp. 43, 54, 68, 89; Muhammad Ali, p. 55; Swifticons, p. 67; Mynamepong, pp. 72, 73; Juict fish, p. 76; Eucalyp, pp. 78, 79, 110; Kosonicon, p. 90; Good Ware, p. 91; Manshagraphics, pp. 96, 97; Iconixar, pp. 100, 101; Irfansusanto, p. 110

Primera edición: octubre de 2023

ISBN: 978-84-9998-997-6

Depósito legal: B. 17.560-2023

Composición: María García

Impresión y encuadernación: Blackprint CPI

Printed in Spain - Impreso en España

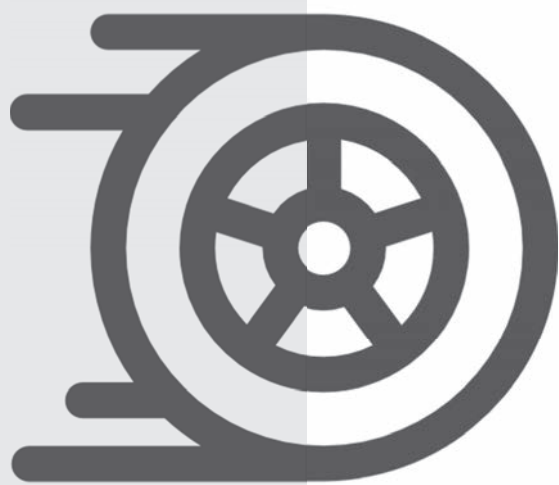
La lectura abre horizontes, iguala oportunidades y construye una sociedad mejor. La propiedad intelectual es clave en la creación de contenidos culturales porque sostiene el ecosistema de quienes escriben y de nuestras librerías. Al comprar este libro estarás contribuyendo a mantener dicho ecosistema vivo y en crecimiento. En **Grupo Planeta** agradecemos que nos ayudes a apoyar así la autonomía creativa de autoras y autores para que puedan seguir desempeñando su labor.

Dirígete a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos) si necesitas fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra. Puedes contactar con CEDRO a través de la web www.conlicencia.com o por teléfono en el 91 702 19 70 / 93 272 04 47.



El papel utilizado para la impresión de este libro está calificado como **papel ecológico** y procede de bosques gestionados de manera **sostenible**.

ENIGMAS



1

Cuando Pedro y Guillermo se enfrentaron en los cien metros lisos, Pedro ganó por cinco metros. Para dar a Guillermo la oportunidad de revancha, volvieron a correr, pero esta vez Pedro empezó cinco metros por detrás de la línea de salida. Cada uno corrió a la misma velocidad que en la primera carrera. ¿Cuál fue el resultado de la segunda?

2

El pequeño Guillermo se compró un paquete de cromos de fútbol y encontró uno de un jugador recién fichado que se pagaba a diez euros. Decidió vendérselo a su amigo Tomás por diez euros. Al terminar la temporada, el cromo se había revalorizado y Guillermo se lo recompró a Tomás por quince euros. Al año siguiente, Guillermo vendió el cromo por ocho euros. Al final, ¿Guillermo ganó o perdió dinero?

3

Una profesora dijo a sus alumnos: «He comprado una bolsa de piruletas por 6,25 euros. ¿Alguien sabría decirme cuántas hay en la bolsa y cuánto he pagado por cada una?». Los alumnos parecían confusos. Respondieron que no había manera de saber cuántas piruletas había en la bolsa. Así pues, la profesora contestó: «Las piruletas valían todas lo mismo. La cantidad que he comprado es la misma que el número de céntimos que cuesta cada una». ¿Puedes adivinar cuánto cuesta cada piruleta?

4

Patricia, Queren, Alejandra y Mercedes son las fundadoras de un club de lectura que se reúne una vez al mes. La anfitriona es distinta en cada ocasión, y la persona encargada de traer la merienda también. La anfitriona tiene la tarea de escoger el libro, y una de las otras tres es la que lleva la merienda. Los dos cargos cambian cada mes. ¿Cuántos meses tendrán que pasar antes de que se agoten todas las combinaciones posibles de anfitriona y responsable de llevar la merienda?



5

La empresa responsable del sistema de metro de Barcelona compra ruedas para sus trenes a 200 euros cada una. Las ruedas duran diez años y tienen un valor de reciclaje de 25 euros por pieza. Si se les aplica un tratamiento antióxido que cuesta 50 euros por rueda, cada una durará quince años, pero no tendrá valor de reciclaje. A largo plazo, ¿saldría más rentable aplicarles el tratamiento antióxido o reciclarlas directamente?

6

Iván y Adán querían ir al centro cultural y estaban debatiendo sobre cuál era la ruta más rápida para llegar. Iván quería coger el metro, pero Adán decía que el metro solo te dejaba a medio camino del centro cultural y el resto se tenía que hacer a pie. Adán argumentaba que la manera más rápida de llegar sería en bici, pero Iván insistía en que el metro sería más rápido. Así pues, Adán acudió en bici e Iván cogió el metro. El metro llegó cuatro veces más rápido que Adán con su bici, pero Adán se mueve el doble de rápido en bici que Iván andando. ¿Quién llegó antes al centro cultural?



7

Después de terminar la universidad, Alicia entró a trabajar en una empresa financiera y Eric en un bufete de abogados. Los dos ganaban la misma cantidad de dinero. El año pasado, a Alicia le subieron el sueldo un 10 % y a Eric se lo recortaron un 10 %. Este año, a Alicia le han reducido el sueldo un 10 % y a Eric le han mejorado el sueldo un 10 %. ¿Quién gana más dinero ahora? ¿O quizá ganan lo mismo?

8

Tanto Aarón como Alejandro son tiradores mediocres y solo dan en el blanco el 50 % de las veces. Deciden enfrentarse en un reto que consiste en disparar alternativamente hasta que el primero acierte el blanco. ¿Cuáles son las posibilidades de que el primero que dispare dé en el blanco?

9

Si Elisabeth tiene tantos años como los que tendrá Guillermo cuando Clara tenga los mismos años que Elisabeth tiene ahora, ¿quién es el mayor de los tres?





10 Una barca de remos está flotando en una piscina. Si tiramos una canica en la piscina o en la barca, ¿el nivel del agua de la piscina aumentará?

11 ¿Cuál es la mayor cantidad de dinero que puedes tener en monedas de uno, cinco, diez, veinticinco y cincuenta centavos, si con el total aún no puedes dar cambio de un dólar?

12 Patricia y Juan decidieron enfrentarse en un partido de tenis y se apostaron diez euros en cada uno. Patricia ganó tres partidos y Juan ganó 50 euros. ¿Cuántos partidos jugaron?

13 En un reloj digital, ¿cuántas veces en doce horas aparecen números consecutivos (por ejemplo, 1:23)?