

Índice

Tres en uno

1 Qué difícil es ser un héroe de película

Misión Imposible, pero menos con matemáticas

Los primos de Águila Roja

Cálculos de 007

El largo vuelo de Superman

Sherlock Holmes vs Moriarty, lucha de talentos

Problema contra reloj en la Jungla de Cristal

La lógica del antihéroe vence a Custer

Para terminar

Documentación

Filmografía

2 Extrañados por el azar

El azar no tiene memoria

Lo extraordinario

Coincidencia de fechas

Vivir un sueño

Error en punto

La fortuna del superviviente

Cadenas de azar

Paracaidistas sobre el río Kwai

Los extremos se tocan

Efecto mariposa

Para terminar

Bibliografía

Filmografía

3 Risas matemáticas

Niveles de competencia para reír: entre Homer Simpson y Sheldon Cooper

Pobreza numérica. Del cine a la política.

Cálculos estrafalarios

Las destrezas de Mr. Bean

Wody Allen y los números

El precio de la ignorancia

Complicadas fracciones

Cuestión de intereses

Humor promedio

Errar con calculadora

De buena fe

Risa celestial

Para terminar

Documentación

Filmografía

4 ¿Hay alguien?

Contacto numérico

Matemáticas extraterrestres en la literatura

Mensajes espaciales en la realidad

En el cine de ciencia ficción

Conexión a Marte con π

Afición matemática alienígena

Las credenciales del enviado

Confianza en las matemáticas

El rayo del conocimiento instantáneo

Potencias hacia el infinito en el *Planeta Prohibido*

Los ovnis Fibonacci

Gazapos galácticos

Monolito 2001: un testigo geométrico

Para terminar

Bibliografía

Filmografía

5 La estrategia del pistolero

Los duelos de honor

Matemáticos en duelos

Los duelos en el Oeste

Malas probabilidades para el bueno, el feo y el malo

El valor de la cooperación

Atasco de pistoleros

Una estrategia sorprendente

Para terminar

Bibliografía

Filmografía

6 Amar matemáticamente

Seducción matemática

Resistencia a los encantos

Calabazas

La declaración amorosa

Consumación

Control estadístico del amor

Obsesión numérica hasta en la cama

Álgebra de la pareja

Para terminar

Bibliografía

Filmografía

7 Números y conciencia

Saber matemáticas para ser libres

Vida y muerte en porcentajes

Matemáticas nazis

“Money is Money”

Los matemáticos y el poder

Quién decide

El despertar de la conciencia

Para terminar

Documentación

Filmografía

8 Pero, ¿qué son las matemáticas?

Al cine le gustan los neopitagóricos

La numerología no es matemáticas

El lenguaje de la ciencia

“Porque está ahí”

La compleja realidad y las matemáticas

Para terminar (ahora sí)

Bibliografía

Filmografía

Índice de películas y series

Índice matemático