

ABC, 29 de Junio de 2020
CIENCIA - El ABCdario de las matemáticas
Pedro Alegría

La sucesión de Langford y otras similares quizás puedan ayudar en la nueva redistribución de la sociedad post covid



El artista alemán Gerhard Hotter ha plasmado en sus creaciones su particular visión de las sucesiones de Langford - Geoform

Empezaremos nuestro recorrido con una adivinanza: daré una serie de pistas para describir un personaje histórico y te animo a descubrir su identidad a lo largo de ellas.

Las pistas son las siguientes: divulgador matemático, escritor prolífico, responsable de una sección fija sobre matemática recreativa para una revista científica durante más de 25 años, filósofo de la ciencia, fundador de un movimiento escéptico, mago aficionado, impulsor de vocaciones matemáticas.

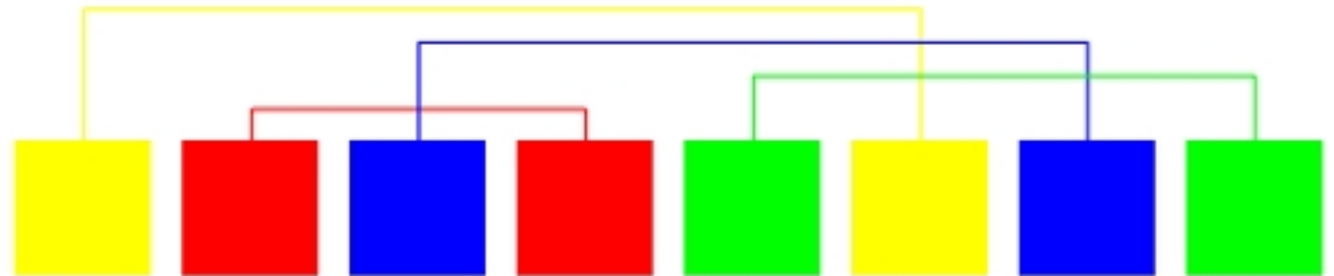
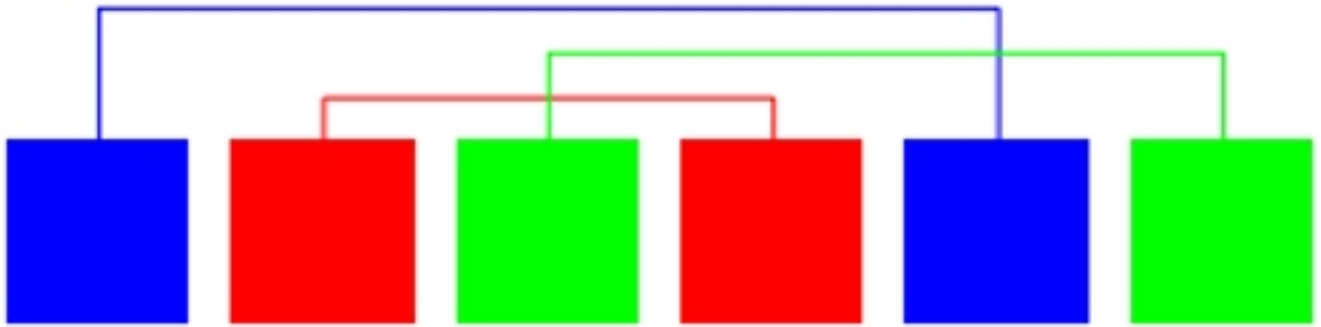
Ni siquiera un cotizado buscador de internet necesita más datos para localizar a [Martin Gardner](#), uno de los héroes de juventud de multitud de adolescentes amantes de las matemáticas.

Entre la ingente cantidad de material que se acumula en sus obras podemos encontrar inspiración para muchos artículos en esta sección, así que nos limitaremos a un ejemplo muy apropiado para la situación actual. En el número de noviembre de 1967 de la sección «Mathematical Games» para la revista «Scientific American» rescata un viejo problema de 1958, conocido como el **puzle de Langford**.

El problema citado por Gardner fue planteado por el matemático británico **Dudley Langford** en 1958 y se le ocurrió viendo jugar a su hijo con unos bloques de colores.

Según sus propias palabras,

Había dos bloques de cada color y un día me percaté de que mi hijo los había apilado de modo que había un solo bloque entre el par rojo, dos entre el par verde y tres entre el par azul. Entonces encontré que una redistribución completa permitía añadir un par de bloques amarillos con cuatro bloques entre ellos.



[a este enlace](#)

Google

Logo de Google que "casi" se ajusta a la secuencia de Langford

MacTutor

[Matemática Española \(BSME\)](#) [Real Sociedad](#)