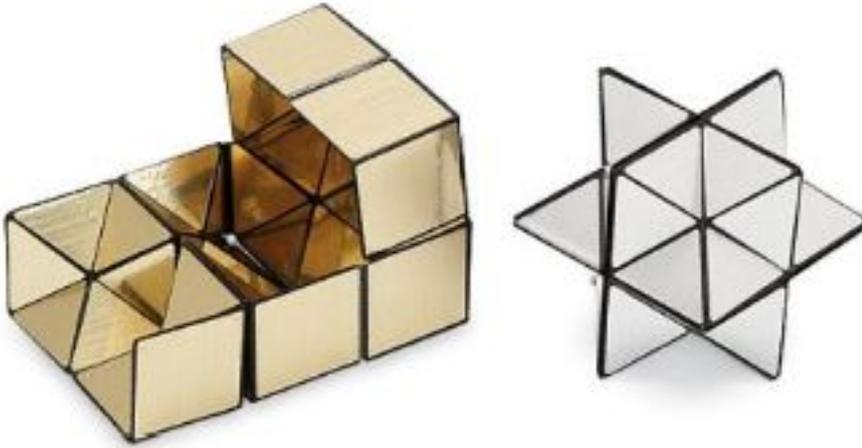


El cubo «mágico» de Naoki Yoshimoto

Escrito por Marta Macho Stadler
Jueves 03 de Marzo de 2022 11:00

El **cubo Yoshimoto** es un puzzle poliédrico inventado en 1971 por Naoki Yoshimoto.



Está formado por ocho cubos interconectados y es capaz de doblarse, desdoblarse... y ¡duplicarse!

El cubo se puede transformar en dos dodecaedros rómbicos a través del proceso de [estelació](#)
[n](#), y a partir de ellos en dos cubos... del mismo tamaño que el cubo original -como en la [paradoja de Banach-Tarski](#)
-:

Puedes [comprar](#) uno de estos cubos en la tienda de [The Museum of Modern Art](#) de Nueva York o fabricar uno con la técnica de la papiroflexia (como indica [FK](#)):

El cubo «mágico» de Naoki Yoshimoto

Escrito por Marta Macho Stadler
Jueves 03 de Marzo de 2022 11:00

Paso 1: Imprimir las pirámides (se necesitan 48).

Paso 2: Doblar las pirámides.

Paso 3: Agrupar las pirámides de tres en tres.

Paso 4: Copiar lo que se hace en el video.

Artículo publicado en el blog de la Facultad de Ciencia y Tecnología (ZTF-FCT) de la Universidad del País Vasco ztfnews.wordpress.com .