

MATEMÁTICAS DE CERCA

Geometría

Papiroflexia Módulo Sonobe (II)

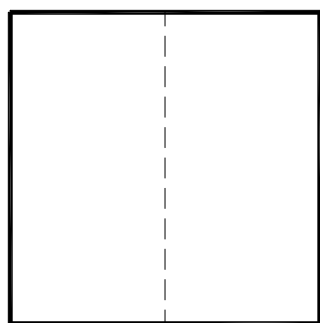
Para la **construcción del módulo Sonobe** partimos de un cuadrado al que se le dan los dobleces correspondientes. En cada dibujo aparece cómo debe quedar después de doblado y la línea que indica el siguiente movimiento.

Paso 1:

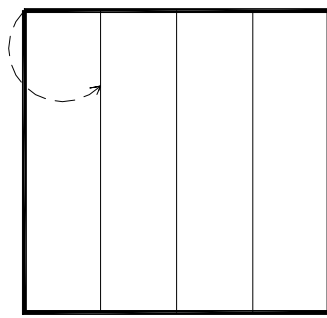
Se dobla longitudinalmente por la mitad.

Paso 2:

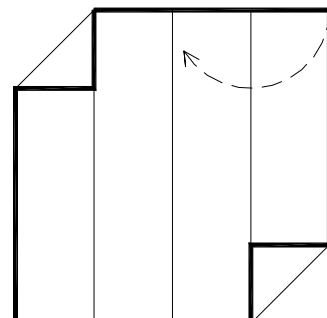
Cada una de las partes en que ha quedado dividido el cuadrado se dobla a su vez en dos partes.



Paso 1



Paso 2



Paso 3

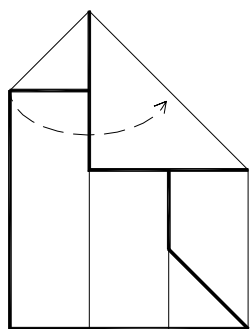
Paso 3:

Este es el más peligroso pues según como se doble sale una pieza o su simétrica y ambas no pueden casarse entre sí. Por ello hay que doblar todas las piezas eligiendo siempre las mismas esquinas.

Se dobla una esquina de forma que el lado siga el segundo doblé más cercano que se ha hecho y a continuación se dobla igual la esquina opuesta.

Paso 4:

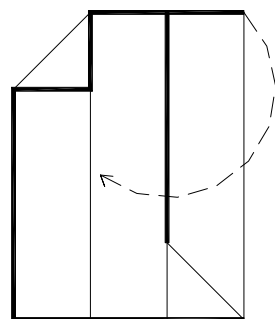
Se dobla uno de los lados hacia el centro.



Paso 5:

La esquina del lado doblado en el paso 4 se dobla siguiendo el segundo doblé que se hizo en el paso 2.

Paso 5



Paso 4

(...)

91
2010

Ningún día sin leer

Ningún día sin pensar