

MATEMÁTICAS DE CERCA

Geometría

Papiroflexia

Módulo giroscopio de cuatro puntas (I)

Se necesitan dos cuadrados a los que se les dan los siguientes dobleces. En cada imagen aparece cómo debe quedar después de doblado.

Paso 1:

Los dos cuadrados se doblan longitudinalmente por la mitad.

Paso 2:

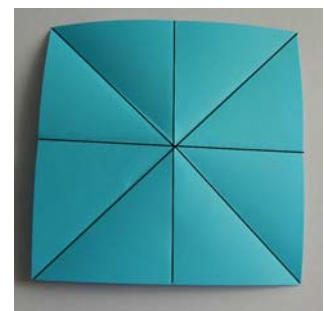
Después se doblan por las dos diagonales.



Paso 0



Paso 1

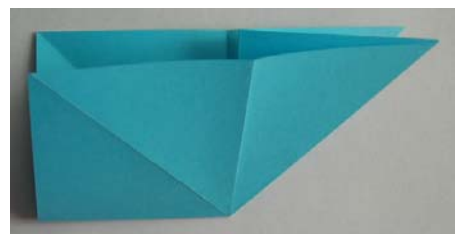


Paso 2

Paso 3:

A uno de los cuadrados se le dobla, hacia dentro, uno de sus lados por el punto medio, haciendo coincidir las dos puntas de ese lado.

Paso 3

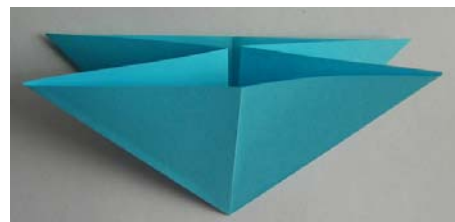


Paso 4:

Luego se hace lo mismo en el lado opuesto.

Ya tenemos preparado uno de los cuadrados.

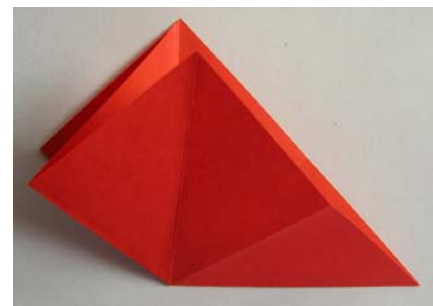
Paso 4



Paso 5:

El otro cuadrado se dobla, hacia dentro, por la punta de una de las diagonales, haciendo coincidir los puntos medios de dos lados adyacentes.

Paso 5



106
2010

Ningún día sin leer

Ningún día sin pensar

(...)