

Origami tradicional y modulares

BENIRE

El término japonés “*benire*” significa sobre. Este es un plegado que se utiliza en Japón tradicionalmente para entregar o regalar dinero y tiene también muchas otras aplicaciones.

El benire pertenece a la familia de los *noshi*, plegados que se utilizan para hacer regalos, adornar paquetes o como forma general de cortesía. Con él pueden realizarse gran número de piezas y variaciones, incluyendo formas decorativas del módulo sonobe.



BENIRE TRADICIONAL

MATERIALES: 1 cuadrado de 15 x 15 cm, preferiblemente con color bifaz.

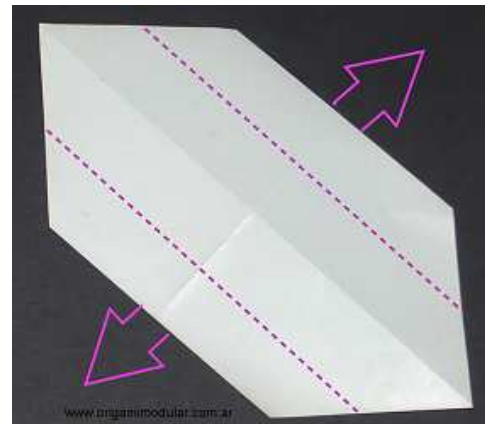
Instrucciones



1. Plegar dos diagonales. Según se pliegue con color o blanco hacia arriba, cambia el efecto final.



2. Llevar dos puntas al centro y dar vuelta.



3. Plegar al centro dejando salir las puntas de abajo.



4. Queda así. Levantar una de las puntas y plegar en valle por la mitad. La esquina coincide con el punto medio central.



5. Volver a plegar por la mitad. Repetir del otro lado.

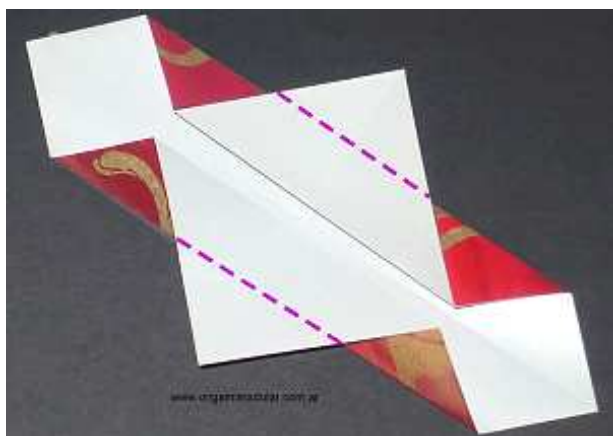


6. Cerrar los dos extremos.

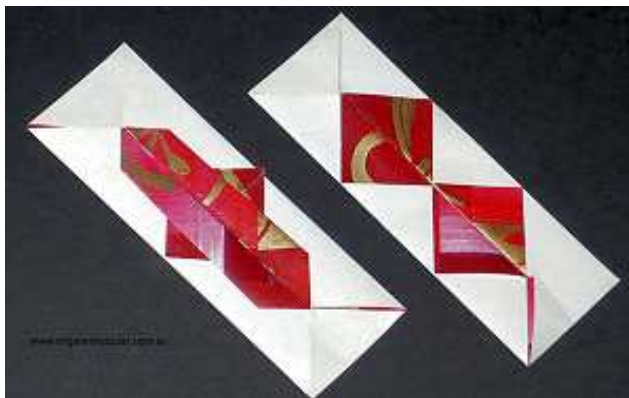


7. Benire terminado.

8. Puede hacerse también una forma simple, como se ve en la foto de abajo, que produce un efecto diferente.



9. Y así quedan si se invierte el color al comenzar el plegado.





Dejando una punta abierta y otra cerrada, se pliega el noshi tradicional para poner los palitos en la mesa.

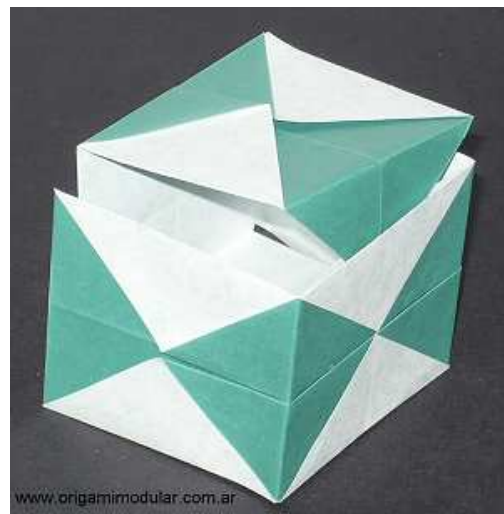
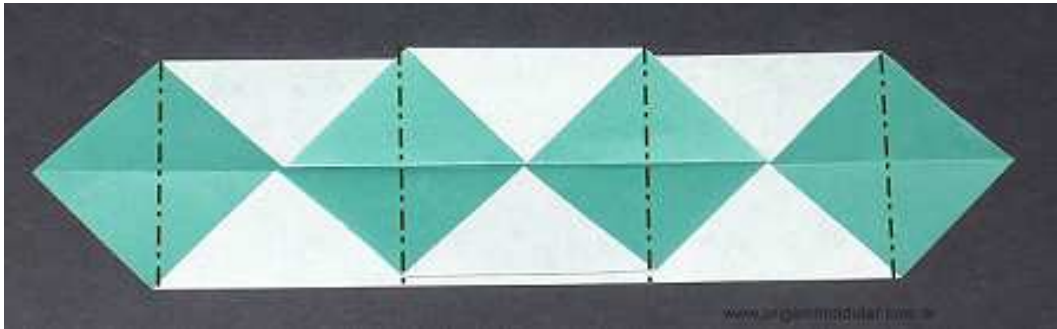


CUBO CON 2 BENIRE

MATERIALES: 2 cuadrados de 15 x 15 cm plegados hasta el paso 6 de las instrucciones



Con cualquiera de los dos plegados, deben hacerse los pliegues en monte como se indica para marcar las caras del cubo. Este cubo debe pegarse para sustentarse bien.

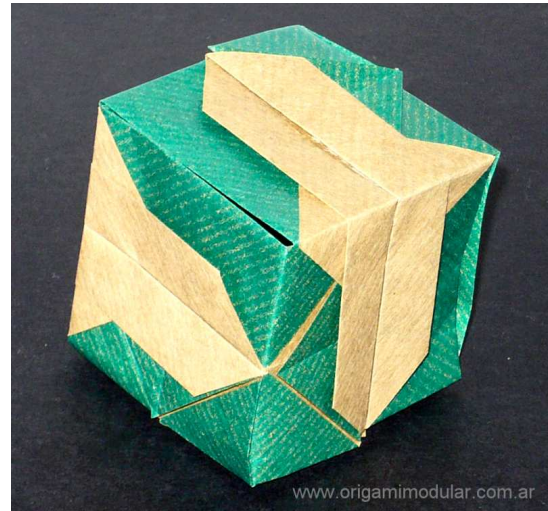
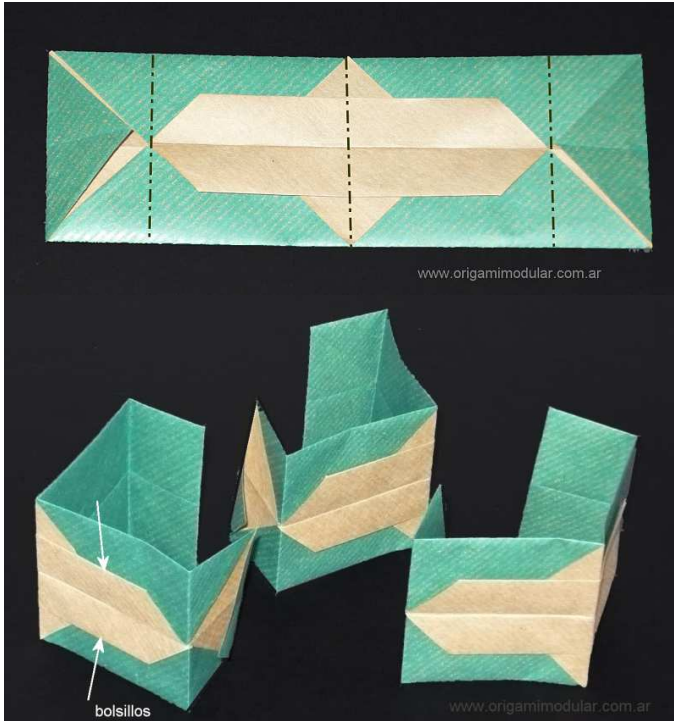


Los dos módulos dispuestos para el montaje. Introducir las aletas entre las dos capas de papel con un punto de cola.

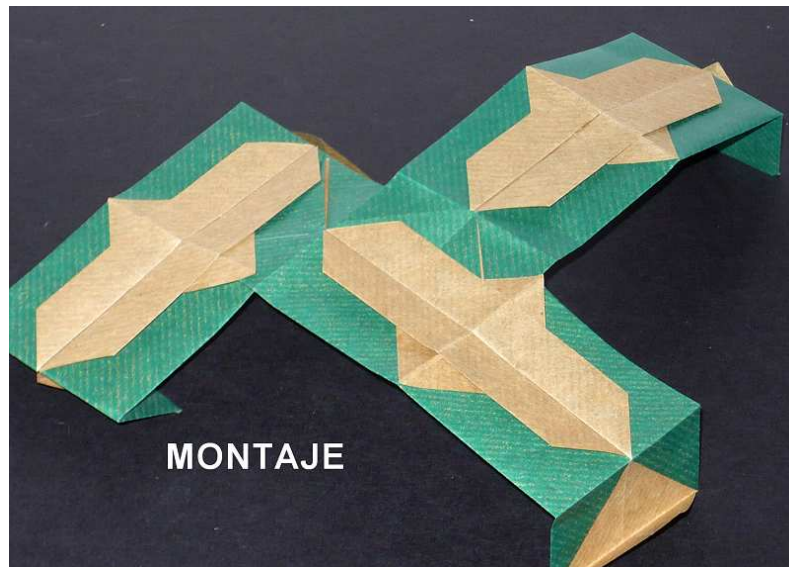


CUBO CON 3 BENIRE

MATERIALES: 3 cuadrados de 15 x 15 cm
plegados hasta el paso 7 de las instrucciones



Plegar los tres módulos en monte.



Para que el cubo quede firme conviene anclarlos con un punto de cola.



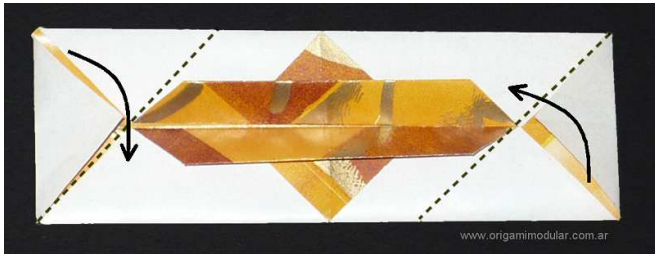
CRISTALITOS

Con el Benire pueden hacerse variaciones decorativas del sonobe, según se lo pliegue.

Esta pieza, conocida en inglés como "*Toshie's Jewel*", porque fue realizada por Toshie Takahama, es la precursora de lo que hoy se conoce como origami modular.



MATERIALES: para cada cristal (o hexaedro) 3 cuadrados de 15 x 15 o 10 x 10 cm plegados hasta el paso 7 de las instrucciones



1. Plegar en valle dos esquinas opuestas. Mantener siempre la misma simetría.



2. Introducir las puntas bajo las solapas para cerrarlo.



3. Plegar los 3 módulos en monte, como se indica.

MONTAJE



4. Tres módulos listos, y un cristal armado, plegados con color hacia adentro.



5. Formar una cúspide con tres módulos. Cerrarla del mismo modo en la parte inferior



Con este módulo pueden montarse todas las demás piezas que pueden hacerse con el sonobe clásico.

Cubo x 6 y octaedro estelado x 12.

