

BaToCo Barriletes a Toda Costa



Plano Hexagonal

Instructivo para Barrilete Hexagonal



El modelo de la cometa Hexagonal proviene de Grecia. Es muy vistosa debido a sus flecos y su cola.

A continuación les acercamos un paso a paso sobre la construcción de esta cometa así que manos a las obra.

Materiales:

- 3 Varillas de 80 cm
- Hilo
- Tijera
- Cinta adhesiva
- Lápiz negro
- Sierra
- Regla
- Transportador
- Marcador
- Papel de color
- Polietileno



Instrucciones:

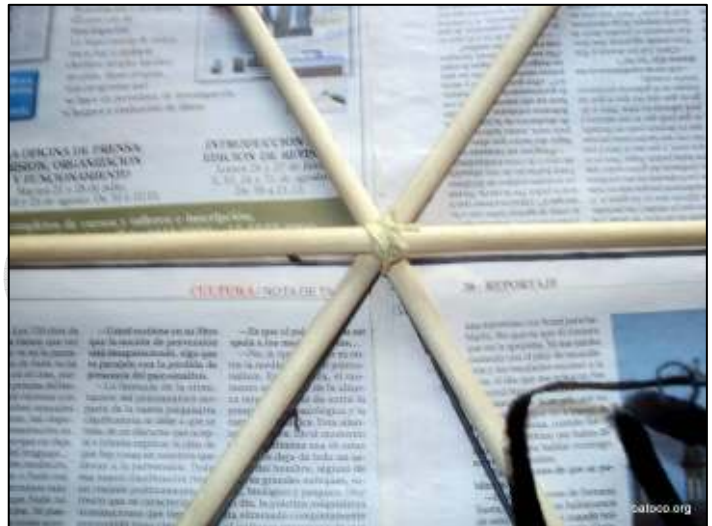
Marcar en una hoja de diario la figura que se muestra en la imagen utilizando regla. Los ángulos formados deben ser de 60 grados.



1. Marcar las varillas a la mitad utilizando el marcador.



2. Hacer coincidir las varillas con la figura dibujada en el diario; utilizando como referencia la marca en la mitad de las varillas. Luego atarlas lo más firme y preciso posible.



3. Marcar las varillas a 5 cm de cada extremo.



4. Luego atar un mismo hilo por la marca hecha recientemente. Esto formara el límite de la vela del barrilete. Observar cuidadosamente la fotografía.



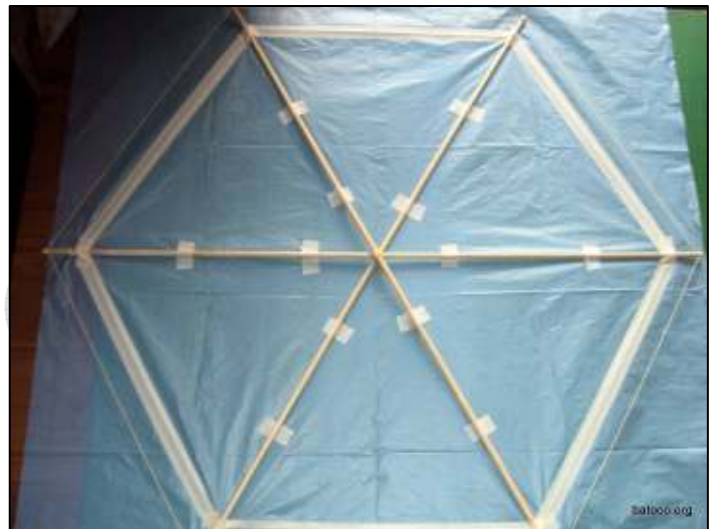
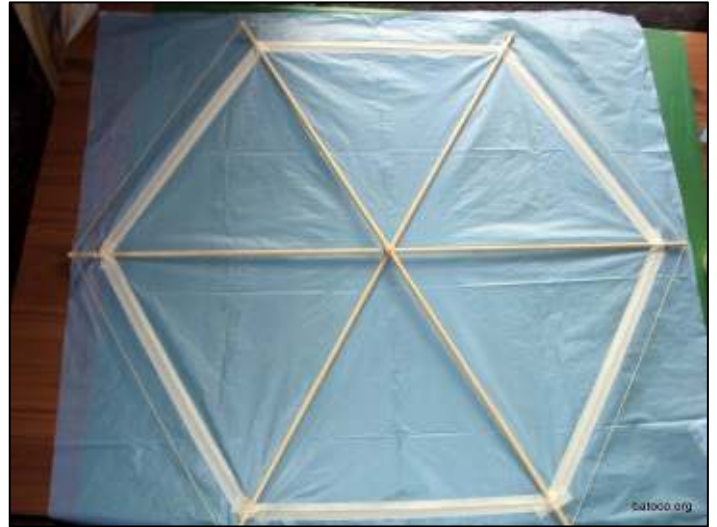
5. Luego hacer una pequeña ranura de 3 mm en los extremos de las varillas.



6. Por cada ranura pasar un hilo con firmeza como se muestra en la foto. A través de estas ranuras se formara el perímetro exterior.



7. Superponer la estructura del barrilete sobre el papel de polietileno que formará la vela de la cometa. Luego con cinta adhesiva pegar el hilo que forma el perímetro interior al papel de polietileno; NO AL HILO DEL PERIMETRO EXTERIOR DONDE IRAN LOS FLECOS. También pegar las varillas en los puntos estratégicos mostrados en las fotos. Reforzar en las puntas de las varillas.



8. Recortar el papel de polietileno por el HILO INTERIOR; NO POR EL EXTERIOR. Por el hilo que esta sujeto con cinta adhesiva. Podemos decorarlo con papeles de colores.



9. Luego recortar trozos de papel de colores con forma de flecos para agregárselos al hilo exterior de la cometa con cinta adhesiva. Esto formara los flecos de la cometa.



10. Para formar los tiros del barrilete se deberá unir las dos puntas superiores y el centro de la cometa con hilo del mismo largo. MUY IMPORTANTE LOS TIROS DEBEN SER DE DIFERENTE TAMAÑO. Observar detenidamente como se ejemplifica en la fotografía.

Tiro superior: 98 cm

Tiro central 90 cm



De las puntas inferiores se deberán atar 2 hilos de 60 cm de largo. En sus extremos estos deben unirse. Aquí ira la cola del barrilete. Debemos pegar tiras de papel parecidas a los flecos en estos hilos para formar la cola del barrilete. Estas deben ser de 10 cm de ancho. Unir con cinta hasta llegar a los 7 metros.



Listo para remontar!!!



Este plano se ha realizado para uso personal exclusivamente. No puede ser utilizado comercialmente, como tampoco copiado o reproducido sin autorización previa por escrito de BaToCo Barriletes a Toda Costa Asociación Civil.