

La longitud de la cola depende del tamaño de la bolsa. Si la queremos más larga podemos unir dos o más colas con pegamento o cinta adhesiva.

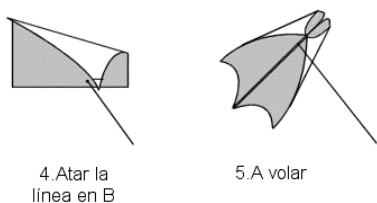
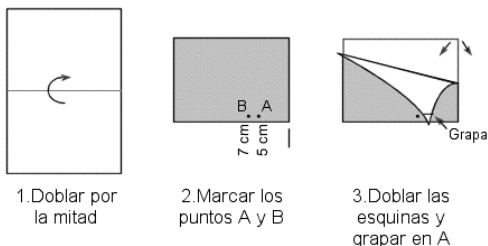
Capa de drácula

No necesita cola. La parte central de la cometa (la quilla) distribuye el aire hacia los dos costados manteniendo a la cometa estable.

Material: 1 hoja de papel (A4 o A3), hilo de coser y grapadora.

Construcción:

1. Doblar la hoja por la mitad.
2. Sobre el lado cerrado marcar los puntos A (a 5cm del borde) y B (a 7cm del borde).
3. Llevar las esquinas sobre el punto A, una esquina hacia cada lado y grapar. **No aplanar**, debe quedar como hinchado.
4. Hacer un agujero en el punto B (punto de retención) y atar la línea de vuelo.



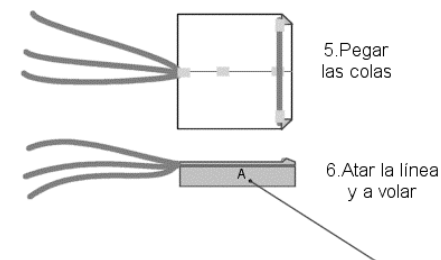
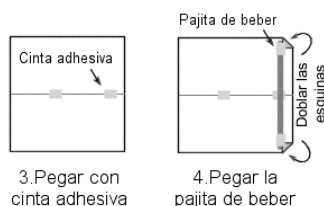
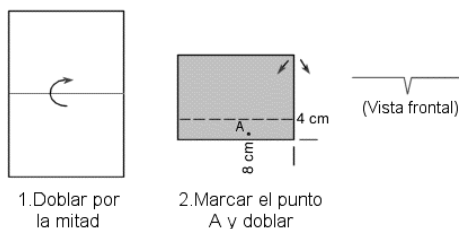
Para vientos algo más fuertes el punto B puede adelantarse un poco y para menos viento puede retrasarse.

El avión

Material: 1 hoja de papel (A4), 3 colas de bolsa de basura de 2m de largo, una pajita de beber, hilo de coser, cinta adhesiva.

Construcción:

1. Doblar la hoja por la mitad.
2. Marcar el punto A a 8 cm del borde y doblar la hoja otra vez como para hacer un avión. Una mitad hacia cada lado.
3. Pegar las dos mitades con cinta adhesiva para que no se separen. No hace falta mucha cinta.
4. A unos 2cm del borde delantero pegar una pajita de beber. Si se sale por los lados habrá que cortar lo que sobre. Para que quede más sujeta se pueden doblar las esquinas por encima de la pajita y pegar todo con cinta adhesiva.
5. Atar las tres colas juntas y pegarlas al final de la cometa con más cinta adhesiva.
6. Atar la línea de vuelo al punto de retención A y ya está terminada.



Para vientos algo más fuertes el punto A puede adelantarse un poco y para menos viento puede retrasarse.

Milotxa

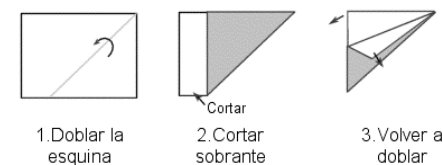
Material: 1 hoja de papel (A4), hilo de coser, tijeras y opcionalmente 2 colas de bolsa de basura.

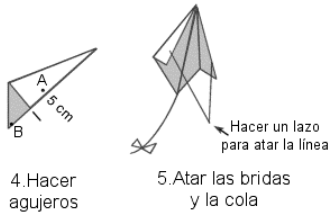
Brida: 2 veces el largo de la cometa.

Cola: Para el primer modelo, hilo de coser de 4 a 5 veces el largo de la cometa. Para el segundo modelo, 2 colas de bolsa de basura 2m de largo x 3cm de ancho.

Construcción:

1. Doblar la hoja por la esquina.
2. Cortar el trozo que sobra para que quede un cuadrado. Guardar el sobrante para la cola.
3. Volver a doblar como para hacer un avión, un ala hacia cada lado. El borde debe quedar bien ajustado con el primer doblado (ver dibujo 4).
4. Hacer un agujero en cada ala a 5 cm del borde (A) para atar las bridas. Hacer otro cerca del final de la cometa (B) para atar la cola.
5. Atar la cola a la cometa y en el centro de la brida hacer un lazo para sujetar la línea. La cola se hace doblando en forma de abanico el papel que sobró del paso 2.



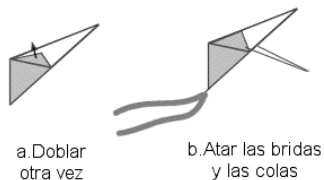


Modificación de la milotxa

Este modelo de milotxa se puede variar un poco, quedando más fuertes los puntos de unión de la brida y resultando en un vuelo más bonito debido a las dos colas.

A partir del paso 3 se sigue de la siguiente manera:

- Doblar de nuevo la esquina sobre el lado contrario. Hay que hacer esto en las dos alas. Hacer los agujeros en los extremo delanteros del ala para atar las bridas (ver dibujo b).
- Atar las bridas y hacer un lazo en la mitad para sujetar la línea. Las dos colas se anudan primero entre ellas y luego se atan a la cometa con un trozo de hilo. Para ello hay que hacer primero un agujero en el extremo inferior de la cometa.



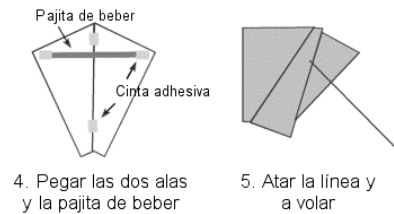
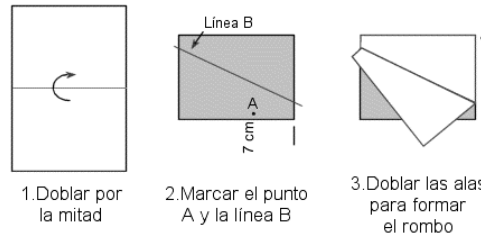
Rombo con quilla

No necesita cola. La parte central de la cometa (la quilla) hace que la cometa sea estable. De todas maneras se le puede poner una cola o dos de bolsa de basura para hacerla más estable.

Material: 1 hoja de papel (A4 o A3), una pajita de beber, cinta adhesiva e hilo de coser.

Construcción:

- Doblar la hoja por la mitad.
- Sobre el lado cerrado marcar el puntos A (a 7cm del borde) y la línea B.
- Doblar las alas por la línea B, una hacia cada lado. Se formará un rombo.
- Unir las dos alas con cinta adhesiva. Luego pegar una pajita de beber tal como indica el dibujo 4. Pegar solamente los extremos.
- Hacer un agujero en el punto A (punto de retención) y atar la línea de vuelo.



Para vientos algo más fuertes el punto A puede adelantarse un poco y para menos viento puede retrasarse.

----- Autor: Carlos Torras Sánchez (2002)-----



DESCUBRE LAS COMETAS

2 Cometas fáciles de construir

Estos modelos de cometas se fabrican con materiales que se encuentran fácilmente en casa: Una hoja de papel, palitos de pincho moruno, pajitas de beber, hilo de coser y bolsa de basura.

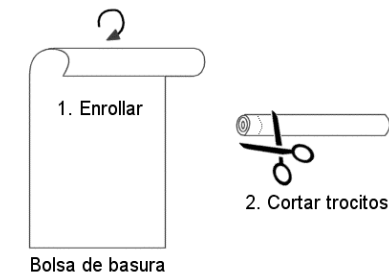
Todas vuelan bien con viento flojo, es decir, cuando las hojas de los árboles se mueven bastante y las banderas se despliegan.

Para que las cometas salgan bien hay que leer las instrucciones y no solamente mirar los dibujos.

Se pueden pintar antes de construirlas.

Cómo hacer una cola

La manera más fácil y barata de hacer una cola es con una bolsa de basura. No son para toda la vida pero para hacer las cometas que se explican a continuación van muy bien.



Con la bolsa enrollada se cortan con una tijeras trocitos de bolsa. Al desenrollar estos trozos saldrán tiras de plástico que servirán de cola.