

Papalote NeoKite



Este es un híbrido entre un tetraédrico y un plano.

Materiales

Tres palitos de madera de 75 cm. También puede usarse otro material como bambú o varillas de fibra de carbono.

Para forrar las alas y las tetraédricas puede usarse plástico o cualquier material alternativo

Tela para la cola del papalote

Elaboración

Paso 1

Preparamos la parte principal del papalote en forma de alas delta

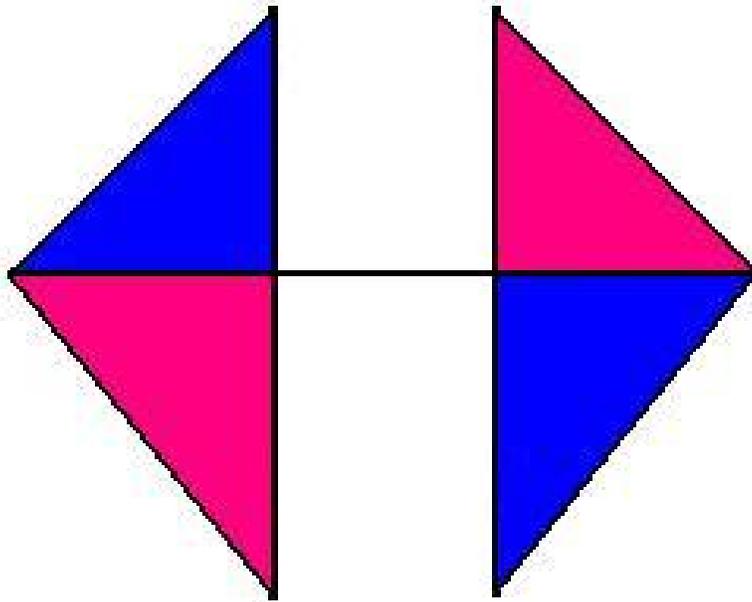
Los tres travesaños de la estructura principal

Cada uno de 75 cm



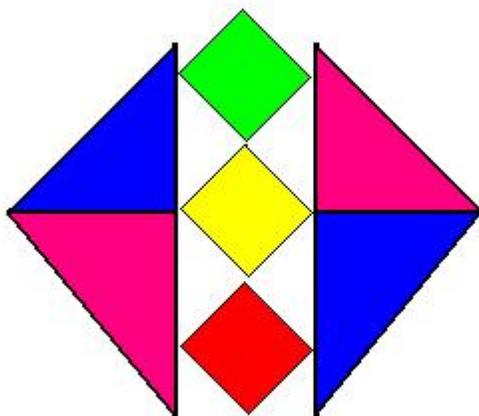
El travesaño intermedio está a la mitad, 37.5 cm

La separación entre cada travesaño vertical es de 25 cm

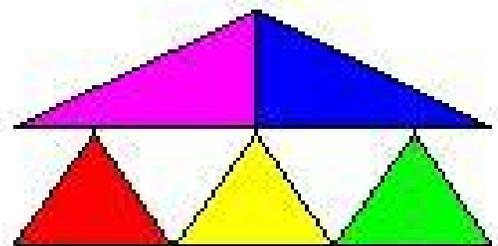


Paso 2

Elaboramos tres unidades tetraédricas. Las unimos de manera vertical al cuerpo principal de la cometa.



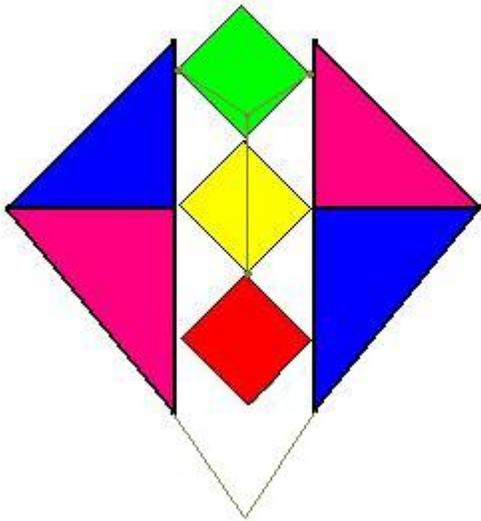
Vista frontal



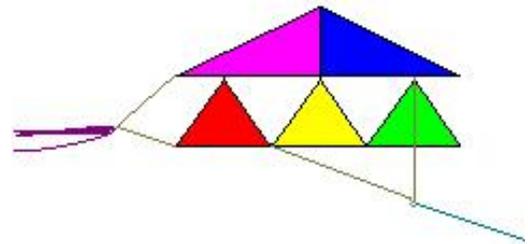
Vista lateral

Paso 3

Las bridas o tirantes de vuelo se colocan de forma triangular. Dos de ellas en cada una de las dos las puntas laterales de la unidad superior tetraédrica de 45 cm. y la última en la parte inferior de la segunda unidad tetraédrica de 50 cm. Para la cola se colocan en cada una de las puntas inferiores del papalote principal de 50 cm. El tamaño de la cola varía según la velocidad del viento.



Vista frontal



Vista lateral

Les deseo felices vuelos a todos