

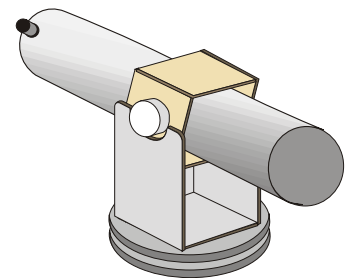
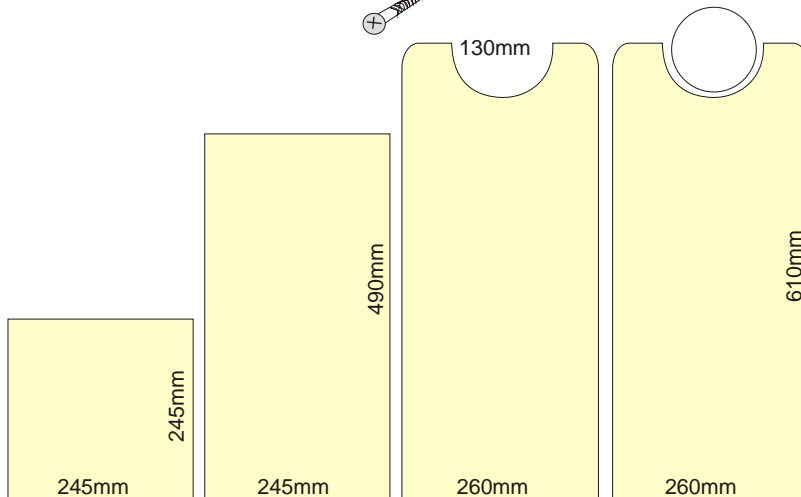
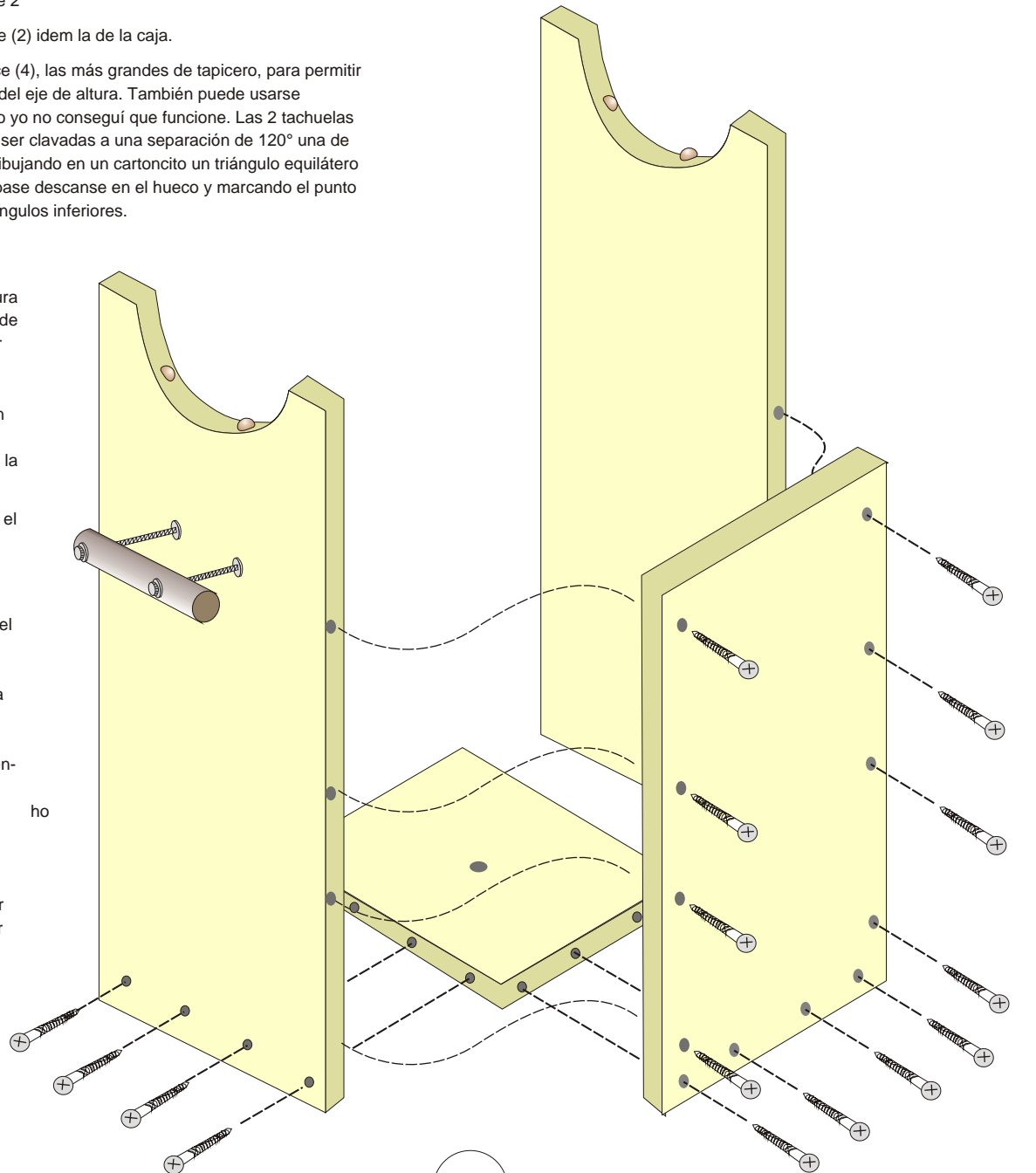
Telescopio Newton 150 mm

DF: 982mm / f:6.5 - Croquis armado de la montura

ARMADO Y MATERIALES:

1. Tornillos dorados de 2"
2. Manija de transporte (2) idem de la de la caja.
3. Tachuelas de bronce (4), las más grandes de tapicero, para permitir un movimiento suave del eje de altura. También puede usarse taquitos de teflón, pero yo no conseguí que funcione. Las 2 tachuelas de cada lateral deben ser clavadas a una separación de 120° una de la otra. Eso se logra dibujando en un cartoncito un triángulo equilátero de unos 9 cms, cuya base descansa en el hueco y marcando el punto de contacto de los 2 ángulos inferiores.
4. El hueco o cuna donde descansa cada uno de los ejes de altura (las 2 tapas de caños de pvc de 110) deben ser dos medio círculos perfectos. Es conveniente que los corte un carpintero si no tenemos destreza con la sierra caladora.
5. Las caras laterales, el frente y la base van encoladas y atornilladas.
6. Debe cuidarse que el frente esté a la altura correcta, es decir presentando la caja ya armada incluso con el tubo, ésta debe descansar perfectamente horizontal sobre el borde superior de dicho panel.

Nota: antes de encolar es preferible presentar todo para corregir posibles yerros constructivos.



Autor y dibujo en Corel: juan meneguín
juaneme@arnet.com.ar

Nota: algunos detalles son meramente aproximativos, los interesados podrán hacer las modificaciones que consideren más adecuadas para sus propios proyectos.

Corte de la madera: Escala 1:10