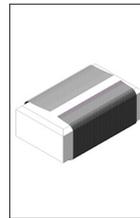
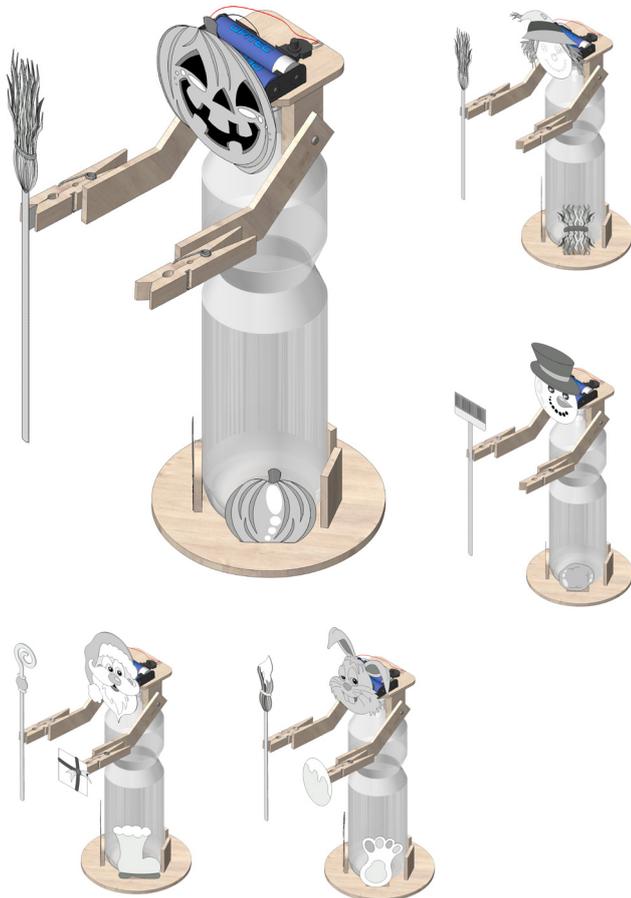


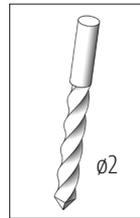
117.673

# Lámpara LED de reciclaje "Pety Cuatro Estaciones"

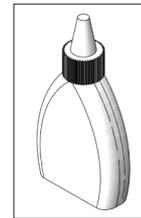
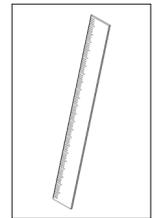
## Herramientas necesarias:



Papel de lija



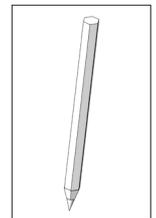
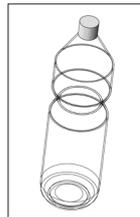
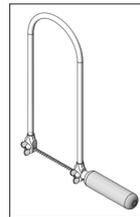
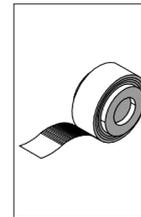
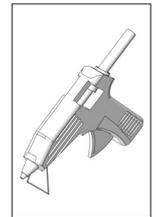
Broca

Cola para  
madera y  
pegamento  
universal

Regla



Tijeras

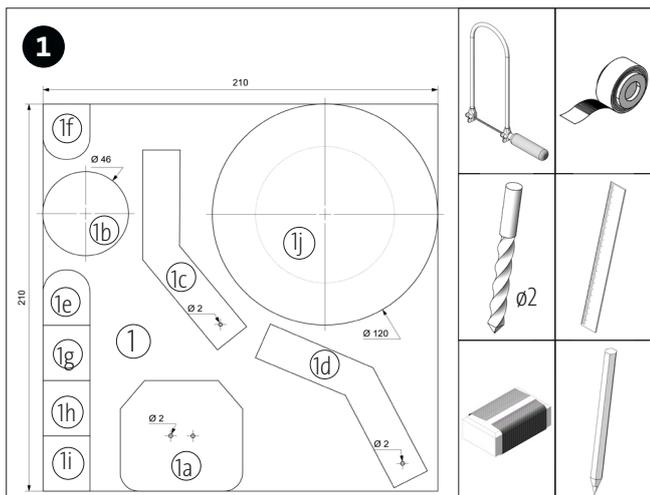
Destornillador  
de estrellaDestornillador  
planoLápices de  
grafito y de  
colorBotella de  
plástico PET  
con tapónSierra de  
marqueteríaCinta adhesiva  
de doble caraPistola de  
encolar

### Nota:

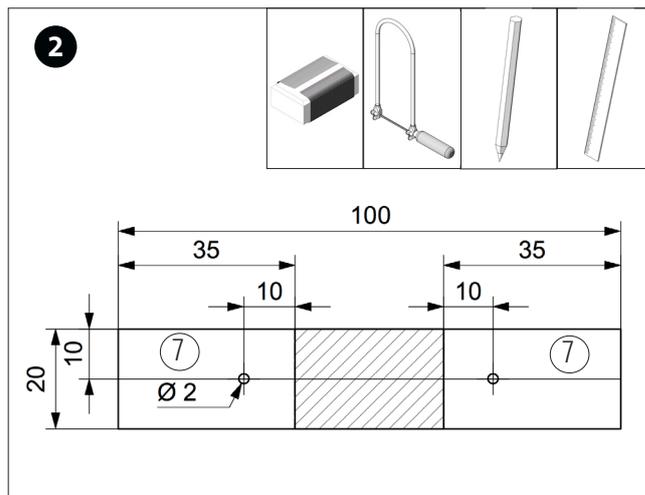
Las maquetas de OPITEC, una vez terminadas, no deberían ser consideradas como juguetes en el sentido comercial del término. De hecho, se trata de material pedagógico adecuado para un uso didáctico. Es imprescindible la supervisión de un adulto. Kit no adecuado para niños menores de 3 años, dado que existe riesgo de asfixia por piezas pequeñas.

Material suministrado	Cantidad	Medidas (mm)	Aplicación	Pieza Nº
Contrachapado	1	200 x 200 x 5	Piezas de madera	1
Portapilas	1		Portapilas	2
LED	1	∅ 10	Iluminación	3
Pulsador	1		Interruptor de encendido y apagado	4
Pinzas para tender ropa	2		Manos	5
Conector de varillas con tronillos	1		Fijación de los LEDs	6
Listones de madera	1	100 x 20 x 10	Fijación de los brazos	7
Tornillos	2	∅ 3 x 25	Fijación de los LEDs, interruptor y portapilas	8
Tornillos	2	∅ 3 x 13	Fijación de los brazos	9

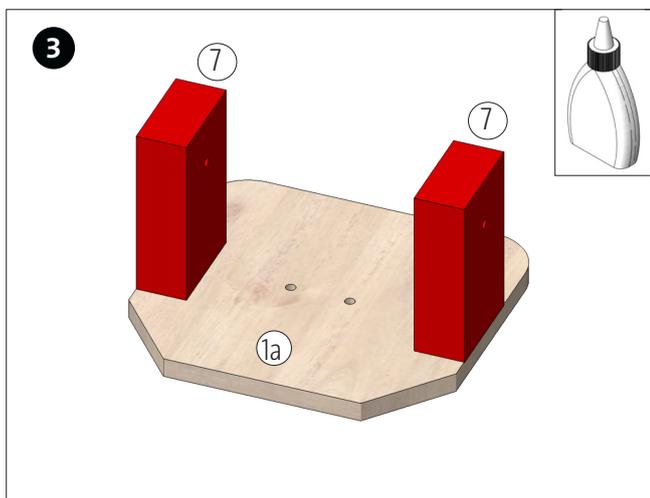
**Instrucciones de montaje 117330**  
**Lámpara de reciclaje "Pety Cuatro estaciones"**



Transportar la plantilla para las piezas sueltas (pág. 5) sobre el contrachapado. Hacer las perforaciones de  $\varnothing 2$  mm, serrar las piezas y lijar los laterales de corte.



Cortar los listones de madera (7) a la medida indicada, hacer las perforaciones de  $\varnothing 2$  mm y lijar los laterales de corte.

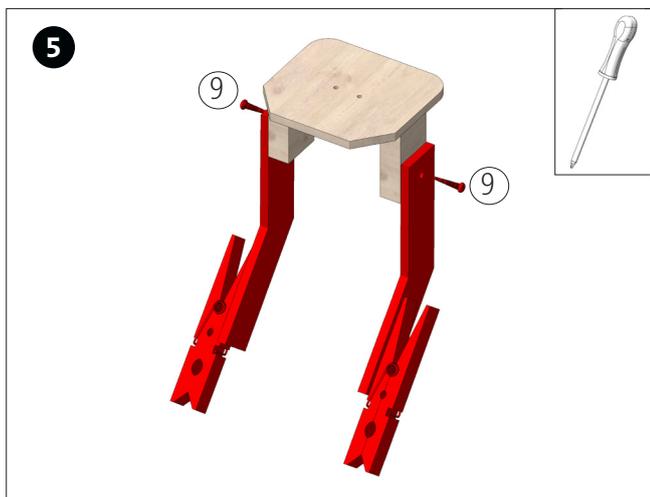


Encolar los dos listones (7) a la pieza (1a) como se muestra en la imagen. **Nota:** Las perforaciones deben mirar hacia arriba.



Encolar las pinzas de tender (5) a las piezas de los brazos (1c + 1d) como se muestra en la imagen.

**Nota:** Asegurarse de que las perforaciones queden en la parte de arriba de los brazos.

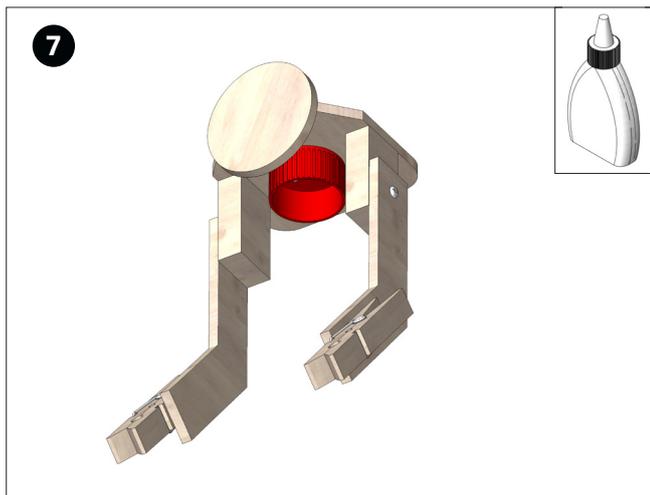


Atornillar los brazos en la posición que se muestra e la imagen con los dos tornillos (9) a los listones (7).

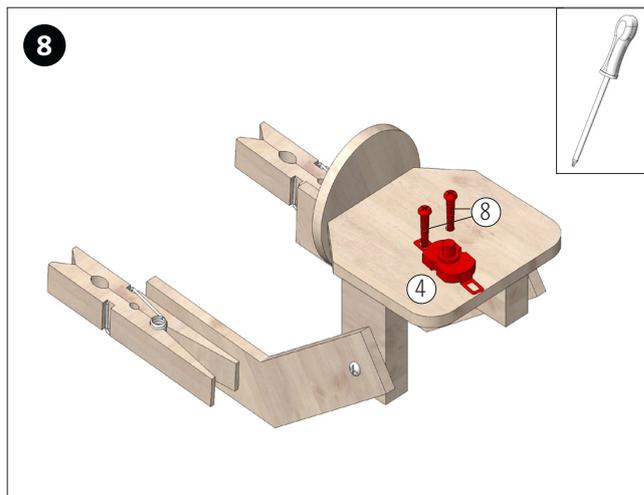


Encolar la cabeza (1b) en el centro de la parte de delante de la pieza (1a). Dejar secar bien la cola.

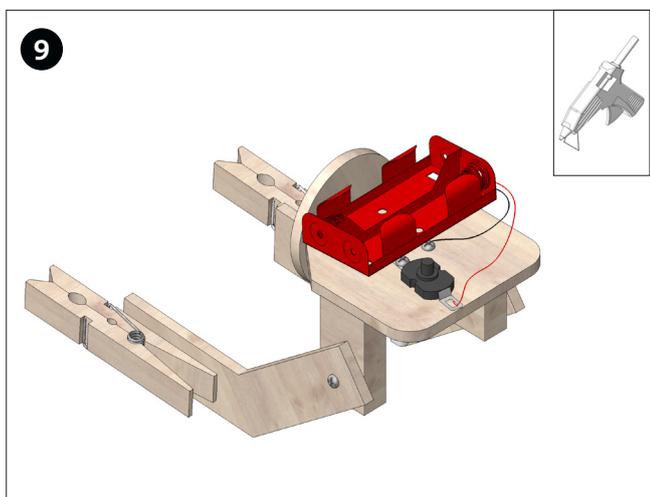
**Instrucciones de montaje 117673**  
**Lámpara de reciclaje "Pety Cuatro estaciones"**



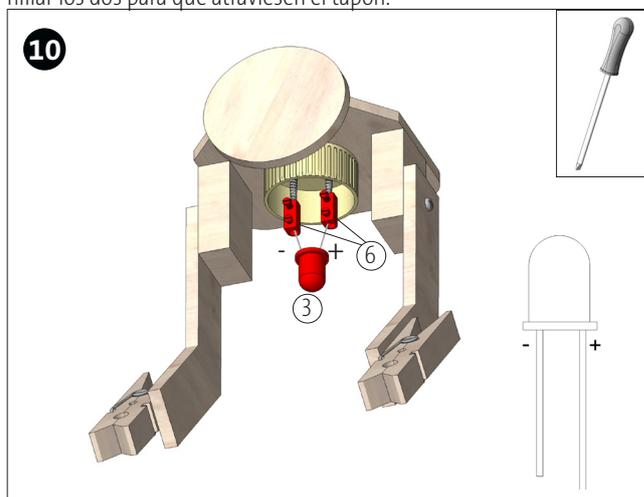
Encolar el tapón de la botella en el centro de la parte de debajo de la pieza (1a). Dejar secar bien la cola.



Fijar el interruptor pulsador (4) con un tornillo (8) como se ve en la imagen. Colocar el otro tornillo (8) en la perforación que queda. Atornillar los dos para que atraviesen el tapón.



Conectar el cable negro del portapilas al tornillo que está libre (soltarlo un poco y enrollar el cable alrededor antes de volverlo a enroscar). Fijar el cable rojo a la conexión libre el portapilas. Pegar el portapilas en la posición de la imagen con la pistola encoladora.



Fijar los dos conectores de varillas (6) a los extremos de los tornillos. Introducir la pata del LED (3) y atornillarlos.

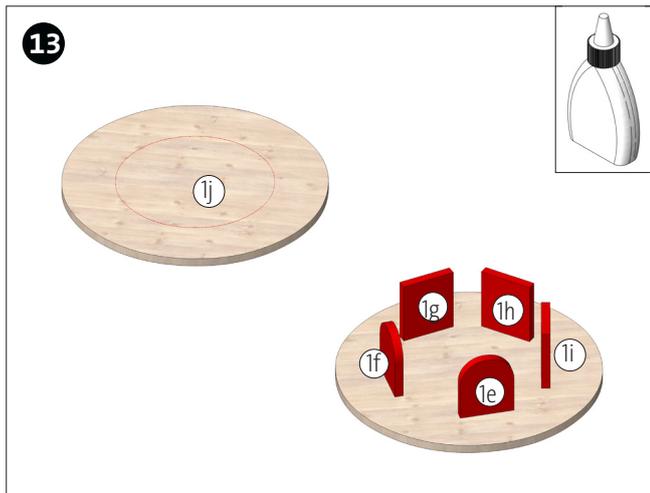


Para terminar, colocar las pilas y accionar el pulsador para comprobar que el LED se encienda.



Enroscar pieza superior al cuello de la botella.

Instrucciones de montaje 117673  
Lámpara de reciclaje "Pety Cuatro estaciones"



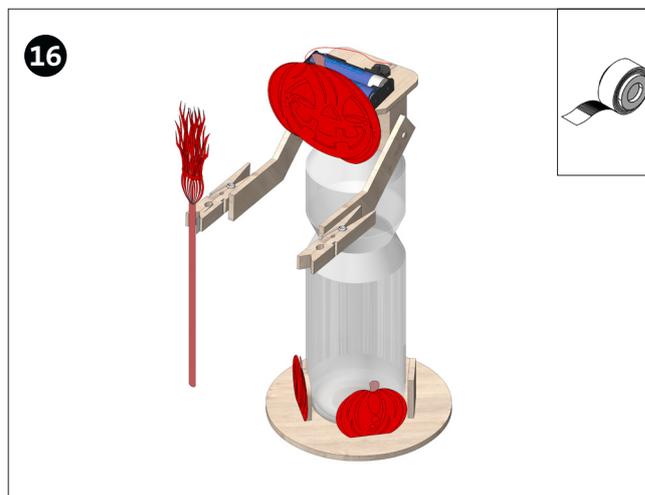
Encolar las piezas (1e - 1i) sobre la línea marcada en la pieza (1j).  
**Nota:** la línea marcada estará en una posición u otra dependiendo del tamaño de la botella.



Colocar la botella en el soporte.



Recortar la plantilla que se prefiera (pág. 7 - 10).



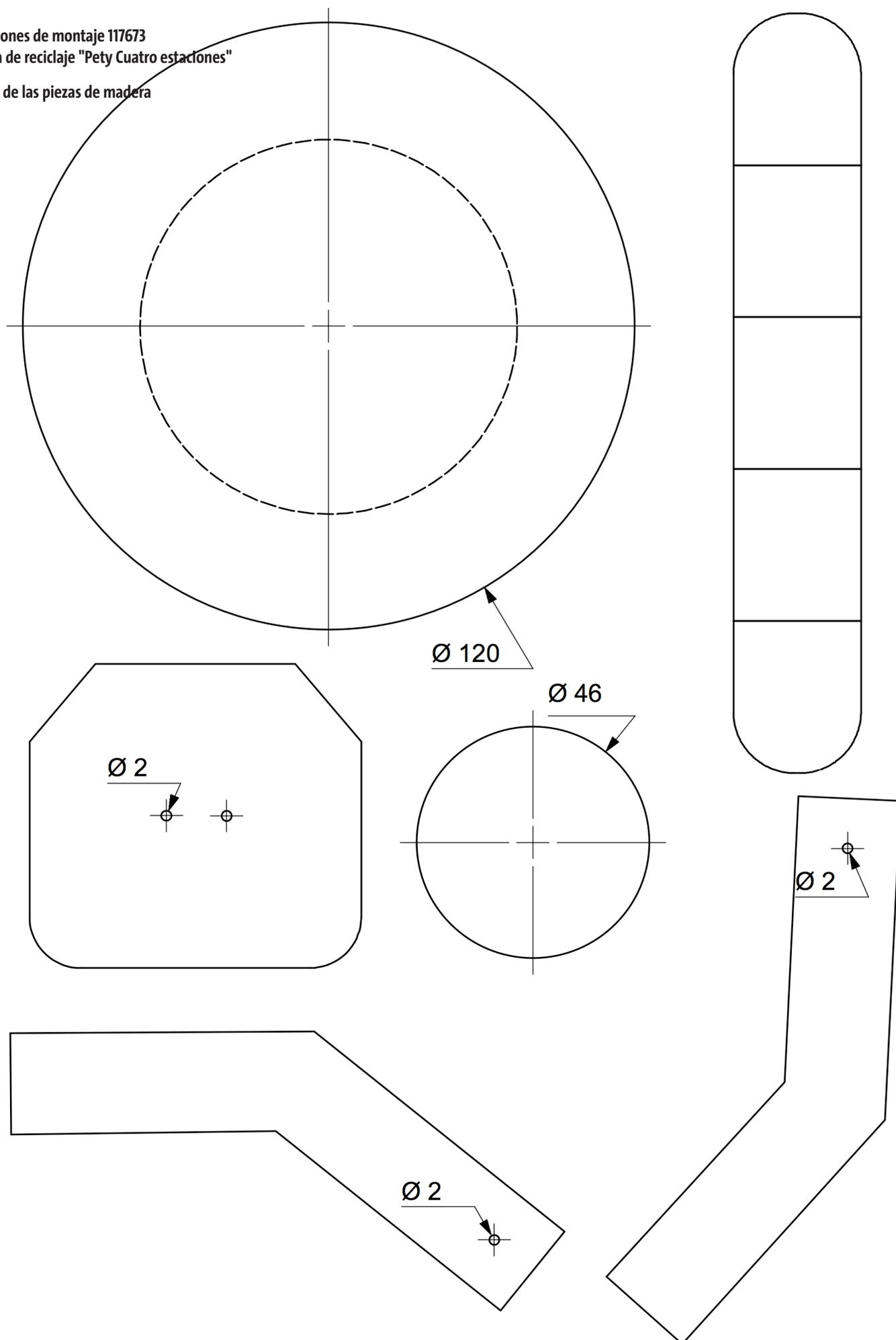
Fijar la figura con cinta adhesiva de doble cara o con las pinzas de tender. ¡Listo!

**Nota:**

Se puede rellenar la botella con agua hasta 3/4 partes, para que refleje la luz del LED. ¡El LED **NO** debe mojarse, ya que se produciría un CORTOCIRCUITO!

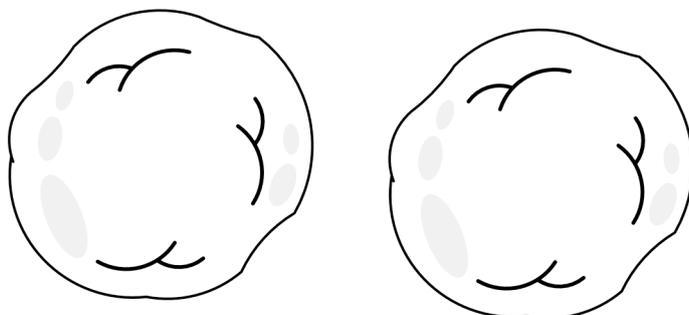
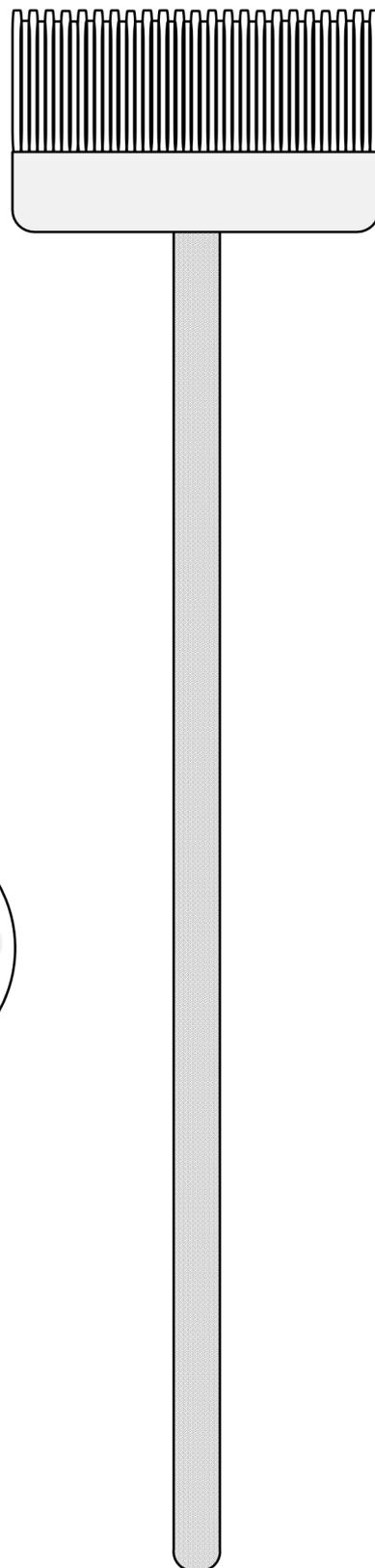
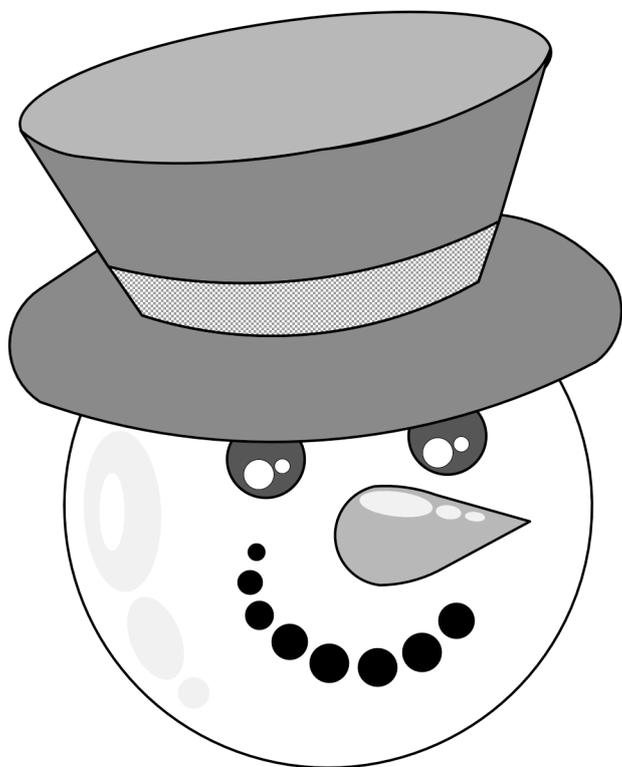
Instrucciones de montaje 117673  
Lámpara de reciclaje "Pety Cuatro estaciones"

Plantilla de las piezas de madera  
M 1:1









Instrucciones de montaje 117673  
Lámpara de reciclaje "Pety Cuatro estaciones"

Plantilla Espantapájaros  
M 1:1

