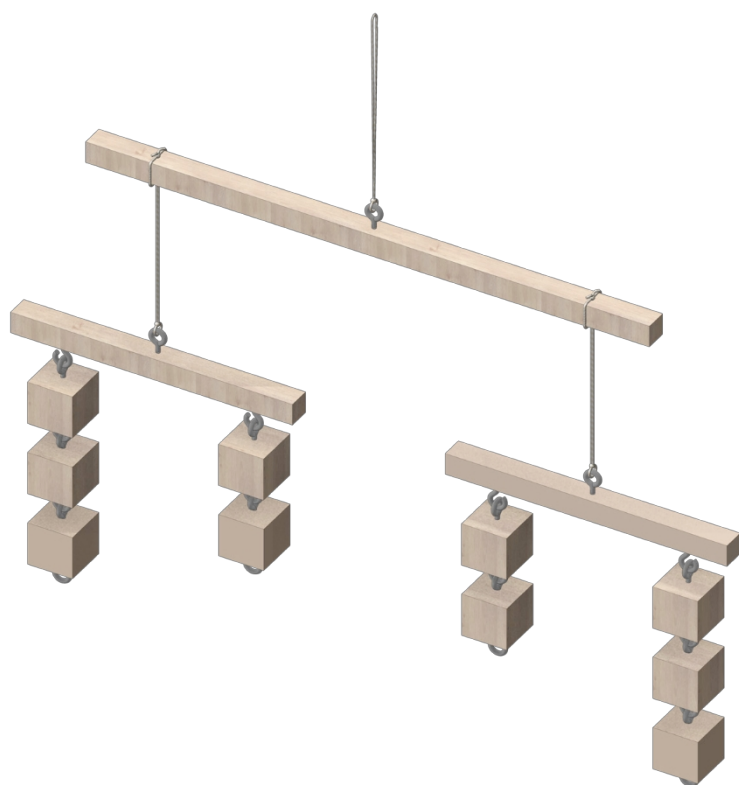


1Y6.67C

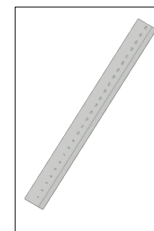
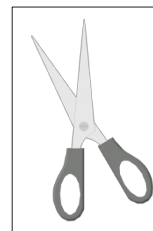
Jűf/e/re/ Ba/ken7aage



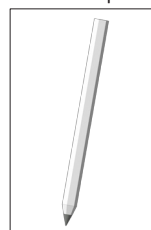
Herramientas necesarias:



Alicates de punta plana



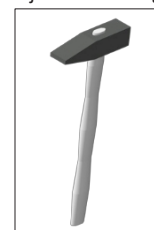
Tijeras Regla



Lápiz



Cuchillo



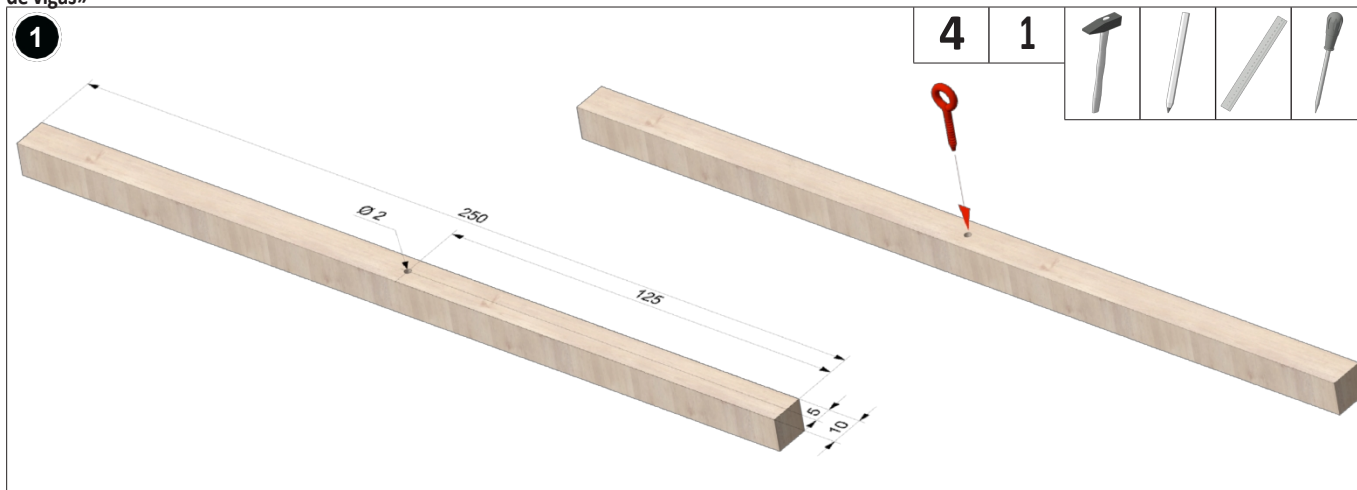
Martillo

NOTA:

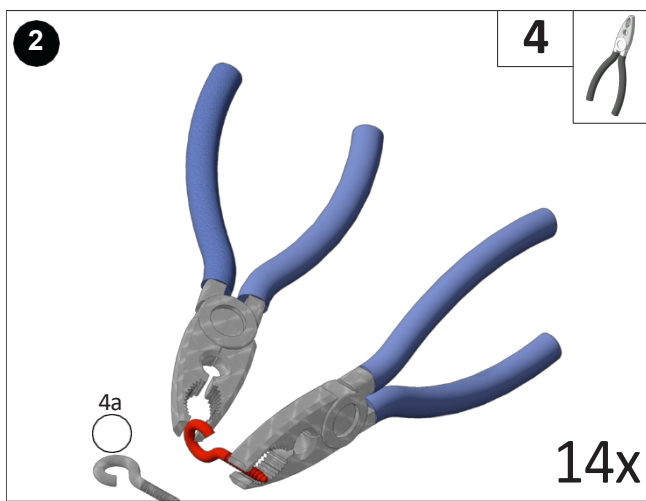
Los kits de montaje OPITEC, una vez montados, no son artículos de carácter lűdico de los que se comercializan habitualmente, sino materiales didácticos y de aprendizaje destinados a apoyar la labor pedagógica. Este kit solo debe ser montado y utilizado por niños y jóvenes bajo la supervisión y con la ayuda de adultos con los conocimientos adecuados. No apto para niños menores de 36 meses. ¡Peligro de asfixia!

Lista de piezas	Cantidad	Dimensiones (mm)	Denominación	N.º de pieza
Listón de madera	1	250 x 10 x 10	barra larga	1
listón de madera	2	125x10x10	Vigas cortas	2
Cubos de madera	10	20x20x20	pesos	3
Garfios de anilla	30	12	Fijación / Unión	4
Cordón de cuentas	1	1000	Suspensión	5

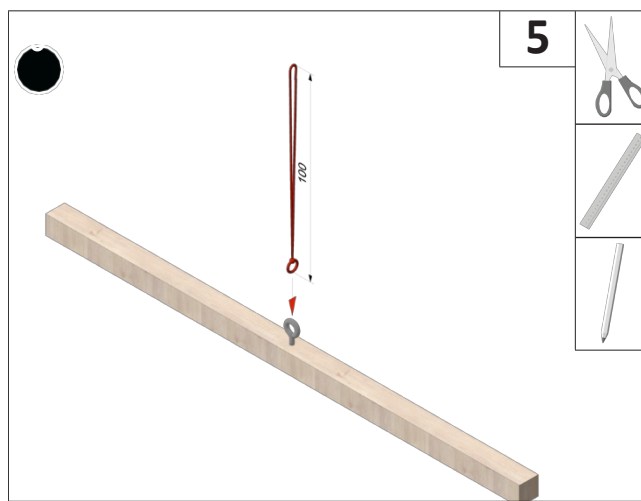
Instrucciones de montaje 126.674 Kit de construcción «Balanza de vigas»



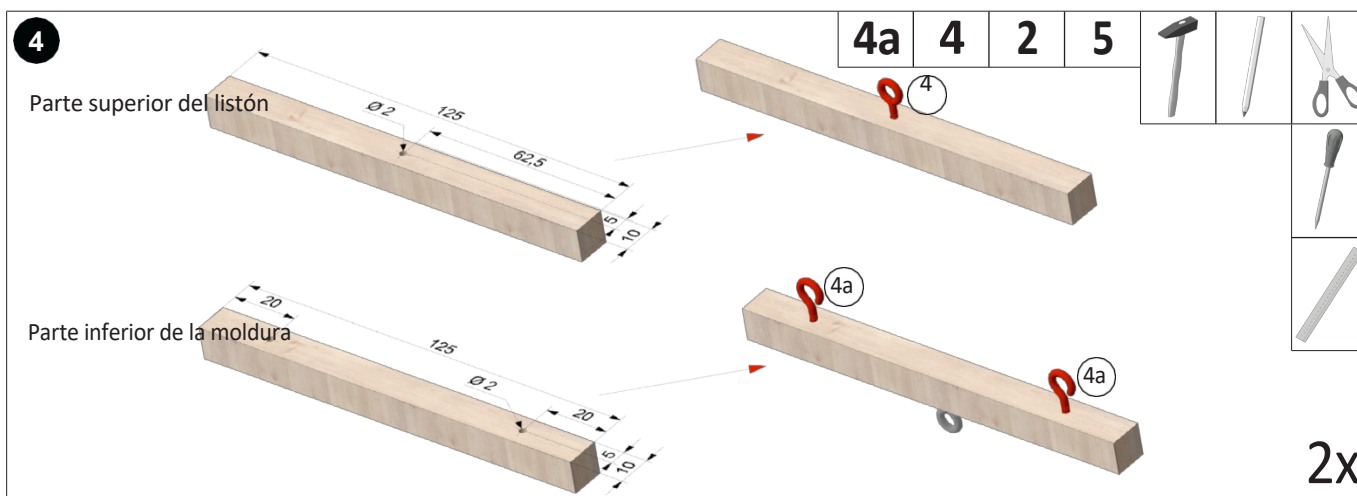
Marque el centro en el listón de madera (1) según las medidas indicadas, tal y como se muestra en la imagen. Haga un agujero con el punzón y el martillo y, a continuación, atornille un tornillo de ojo (4).



14 Abra los tornillos de ojo (4) con 2 alicates de punta, tal y como se muestra, de manera que se forme una abertura de aprox. 2,5-3 mm.

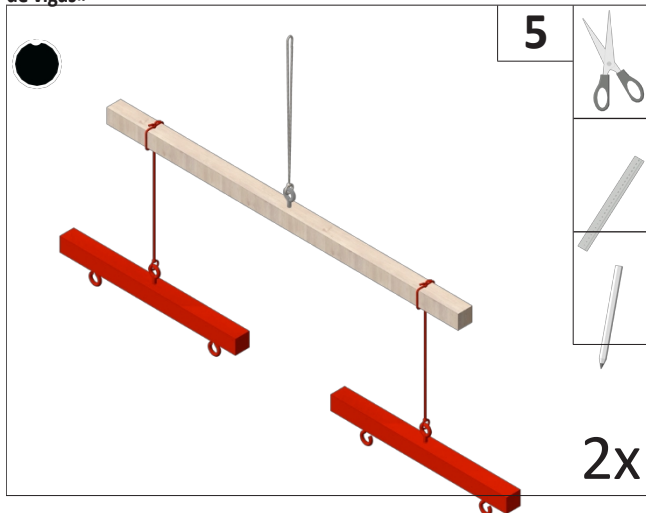


Corta un trozo de cordón (5) de unos 200 mm de largo y fíjalo al tornillo de ojo (4) como se muestra en la imagen.

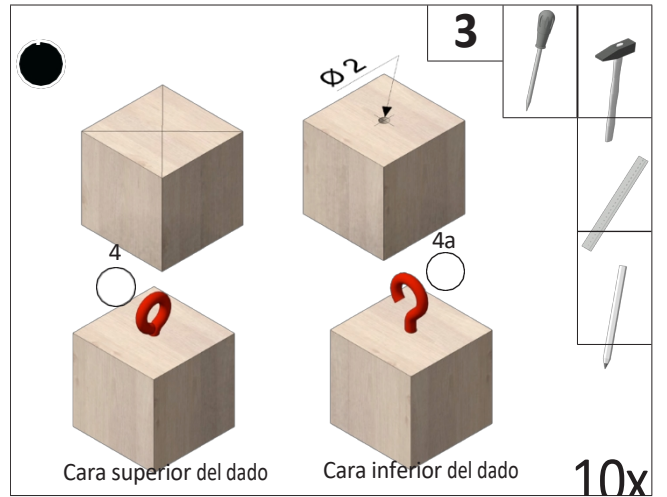


Coge los dos listones cortos (2). Marca el centro de la parte superior según las medidas indicadas. Haz un agujero con el punzón y el martillo y atornilla un tornillo de ojo (4). Marca otros dos puntos en la parte inferior de los listones según las medidas indicadas, perfora los agujeros y atornilla dos tornillos de ojo doblados (4a) en cada uno.

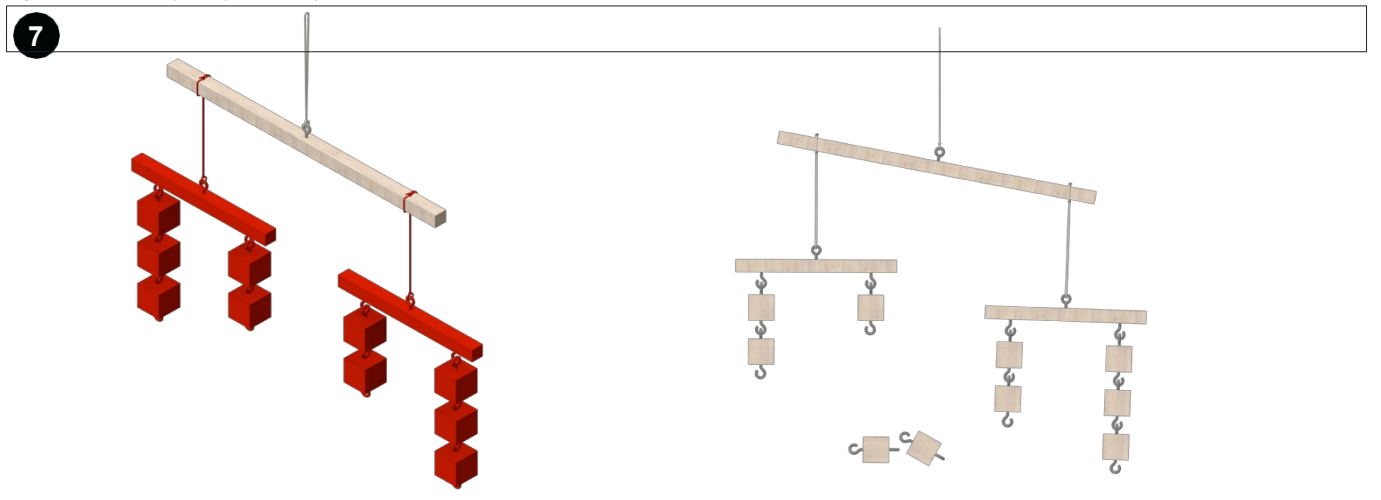
Instrucciones de montaje 126.674 Kit de construcción «Balanza de vigas»



Corta dos trozos de cordón de unos 200 mm de largo (5). Ata cada extremo del cordón a los tornillos de ojo (4) de las regletas (2). A continuación, haz un lazo en el otro extremo, de modo que las regletas suspendidas se puedan fijar a la regleta (1) de forma que se puedan desplazar con flexibilidad.



Marca el centro en la cara superior e inferior de cada cubo de madera (3) y haz un agujero con el taladro. Nota: Haz los agujeros en la dirección de las vetas, ya que, de lo contrario, el cubo se romperá. A continuación, atornilla los tornillos de anilla (4) y (4a) tal y como se muestra en la imagen.



Los cubos terminados se cuelgan de los listones como se muestra en la imagen, a modo de peso, para comprender el funcionamiento de la balanza de viga. Más información y fichas de trabajo sobre «Brazo de palanca y equilibrio» en www.opitec.com - Especial para profesores, 4.ª edición