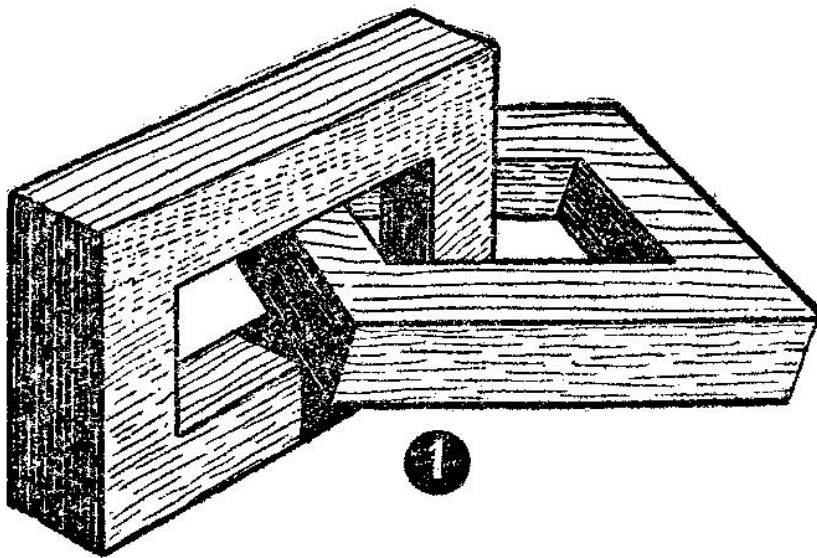


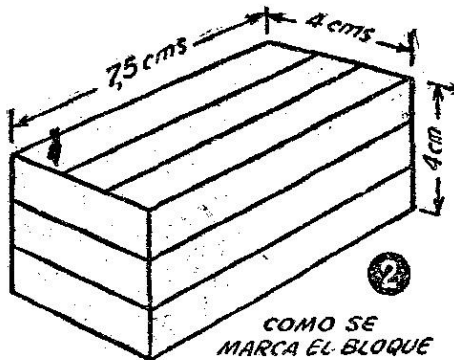
Juegos DIDACTICOS. Como hacer un misterioso ESLABON DE MADERA



Presentamos aquí un rompecabezas con el cual usted podrá intrigar a sus amigos. Los dos eslabones entrelazados son de madera, sólidos y no encolados de ninguna manera. El problema reside en averiguar de qué forma fueron entrelazadas las dos piezas.

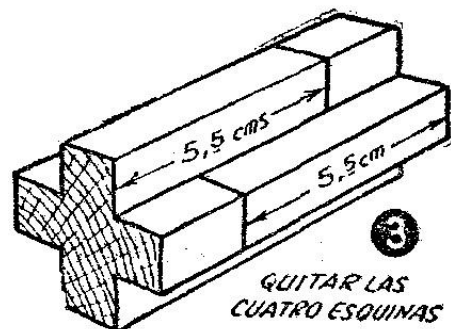
La madera no está ni pulida ni pintada de manera que se la puede sumergir en el agua para demostrar que no

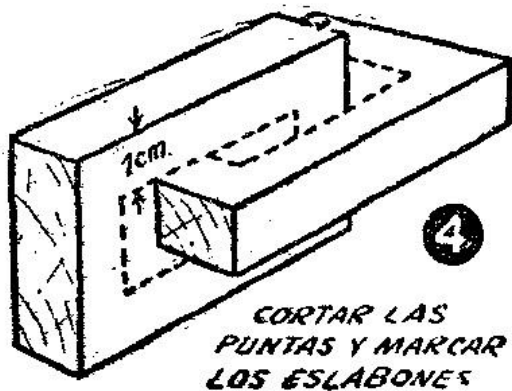
hay ninguna cola que los retenga. La contestación reside en que los eslabones nunca estuvieron separados puesto que fueron cortados de un mismo trozo de madera.



Se necesita un poco de cuidado para hacer un trabajo limpio del rompecabezas. Las marcas de la sierra como las de otras herramientas deben ser borradas cuidadosamente, pues ellas podrían dar idea de cómo se hace el rompecabezas. Un trozo de madera

dura, con preferencia caoba, con las vetas lo menos dibujadas posible, se la planea de forma que mida 7,5 cm. de largo por 4 cm. por 4 cm. Márquelo con lápiz y escuadra, como muestra la figura 2. Esto dividirá el trozo en nueve pequeños trocitos de igual tamaño. Los bloques de las cuatro esquinas hay que sacarlos como muestra la figura 3.





eslabones de 1 cm. de ancho. El conjunto debe mantenerse sujeto en una morsa (tornillo de carpintero) y lo superfluo cortado con una sierra de calador. Esto hará necesario de perforar; primero un agujero para que la sierra pueda empezar a cortar. El retiro de lo superfluo dará la forma que muestra la figura 5 y dejará solamente el pequeño pedazo de unión, para cortar. Es prácticamente imposible de usar para esto una sierra. La forma mejor será la de cavar lo más posible y de terminar la separación con el cortaplumas. Los bordes mellados se repasan con un escoplo.

Para hacer esto podemos utilizar una sierra de ingleses común. Asierre un poquito hacia un lado como para dejar la línea del lápiz justamente a la izquierda, y cuide mucho de no cortar demasiado profundamente. Pues si esto sucediera, estropearía seguramente el rompecabezas. Las marcas de la sierra bórrelas más adelante.

Se deben cortar las puntas, como en la figura 4. Márquelos como se muestra, y corte el interior de los eslabones. Márquense las piezas como se ve en la figura 4, haciendo los lados de los

