

Estructura para colgar una hamaca

Grupo:Hexa destructors

El proyecto propuesto por este grupo consiste en dos tabiques de cartón a modo de soporte para la hamaca, con una distancia de un metro entre soporte y soporte.

Como peso máximo la estructura no podrá superar los 2 kg de peso. la estructura cosnta de tres partes:

- La primera son los soportes. Son 3 planchas de cartón solapadas con una altura de 50 cm y una anchura de 45.
- La segunda partes son los trapecios de cartón, a modo de contrafuertes que darán estabilidad a los soportes y evitaran que se deforme la base.
- Finalmente la cuerda que se anudará a la plataforma donde se colocará el peso.

El material que se usará para el cordaje de la estructura será cuerda común, lo normal en las hamacas.

La forma de unir la cuerda a la plataforma será de la siguiente manera, se abrazará la base a través de dos orificios realizados en ella y se anudarán por debajo , de esta manera nos aseguramos que la cuerda si o si irá con la plataforma.

El diseño seleccionado está pensado para evitar que la estructura ceda por la base, que es lo más débil de la estructura.



