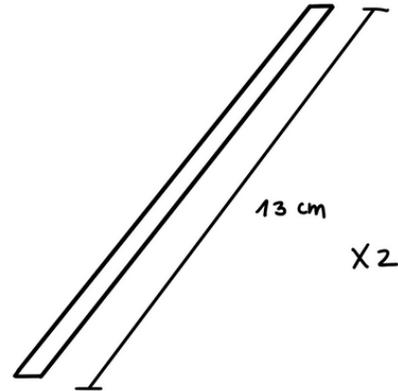
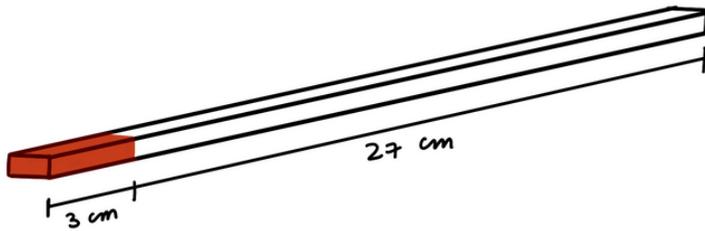
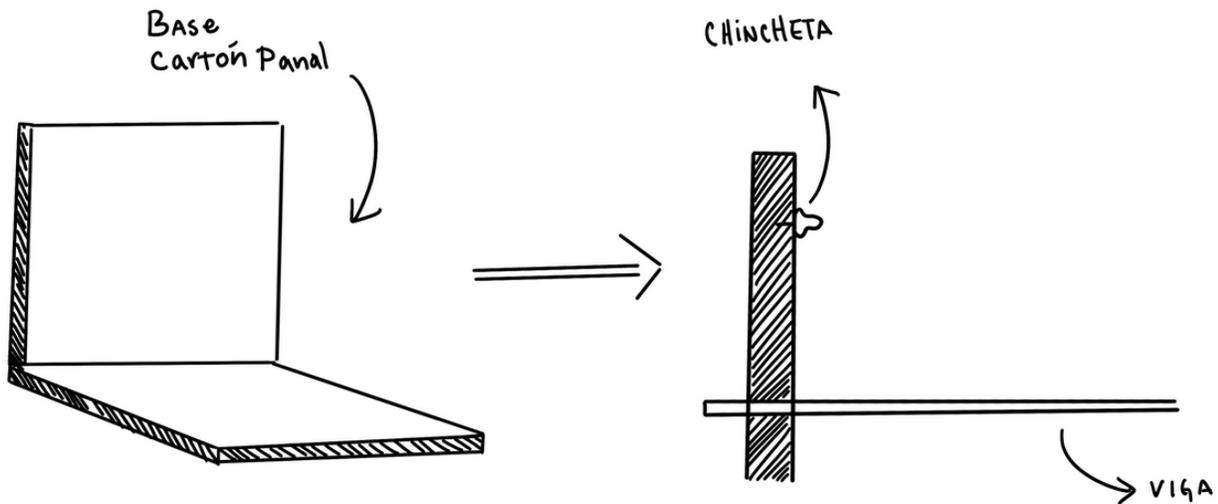


Encargo 4

Para la construcción de la viga lo primero que hicimos fue decidir el tamaño de el alma de la viga, para así saber de que porte sería nuestro palo de maqueta más largo e ir cortando los más pequeños.

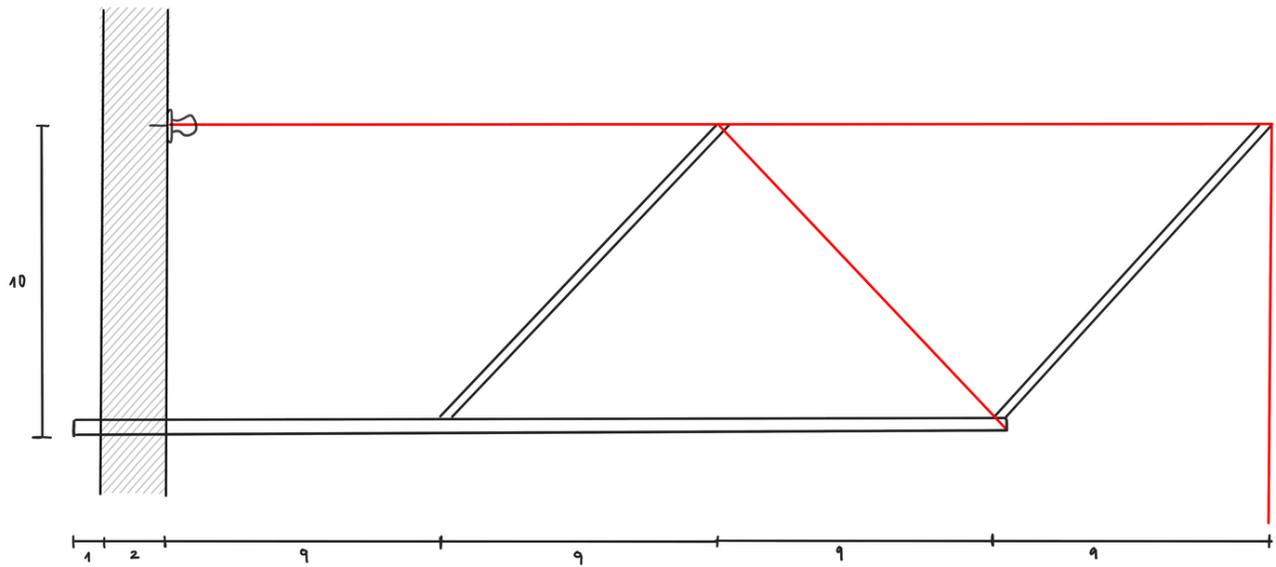


Luego de cortar los palos de maqueta de sus respectivos tamaños hicimos una pared y "suelo" para empotrar la viga y que se mantuviese firme. Esto lo hicimos con cartón panel de 2 cm de grosor.



Hecho esto pegamos los palos de maqueta entre sí y empotramos la viga al cartón panel.

Para agregarle el hilo lo fuimos amarrando entre los palos de maqueta y para que se sostuviese donde tenía que ir pegado a la pared de cartón panel le pusimos una chincheta.



Por último después de agregarle todo el hilo fuimos probando con distintos pesos a ver cuanto soportaba la viga y decidimos colgarle 45 gramos de arroz.

