



¿CÓMO HACER?

UNA SILLA DE PVC PARA NIÑOS

El mobiliario que usan los niños debe tener medidas especiales para que puedan funcionar de manera autónoma, sillas y mesas con dimensiones acorde a su tamaño para que puedan jugar, hacer tareas, comer o simplemente subir y bajar de la silla sin pedir ayuda a un adulto. En este proyecto haremos una silla para niños entre 3 y 5 años, que además por su simpleza puede ser una actividad muy entretenida para hacer entre hijos y padres. →

Herramientas a utilizar

- Sierra para cortar PVC
- Huincha de medir
- Tijera

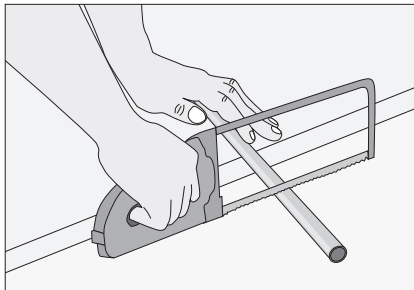
Materiales a utilizar

- 4 mts. tubo PVC 25 mms.
- 8 codos PVC 25 mms.
- 12 tee PVC 25 mms.
- Abrazaderas plásticas
- Rejilla plástica
- Lija

La silla mide 70 cms. de altura y está construida con tubos y fittings de PVC. Si bien el uso tradicional de estos materiales es para gasfitería, jardinería o electricidad, también se les puede dar otros usos sobre todo por su fácil manipulación, porque es un elemento seguro, se puede cortar, pegar y ensamblar sin mayores herramientas o fuerza.

PASOS A SEGUIR

1 Cortar tubos PVC



- Con la sierra manual cortar los 26 trozos de tubos que se necesitan para armar la silla.

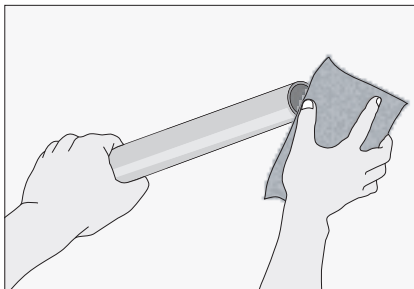
Cortes de tubo:

- 8 trozos de 10 cms.
- 10 trozos de 20 cms.
- 4 trozos de 15 cms.
- 4 trozos de 4 cms.

RECOMENDACIONES:

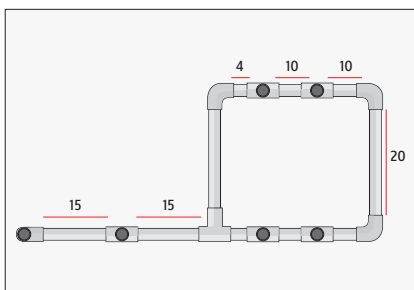
Para que el corte del tubo resulte más fácil y seguro, es necesario pedir a otra persona que afirme el tubo o usar una prensa agarrada a la mesa.

2 Lijar cortes



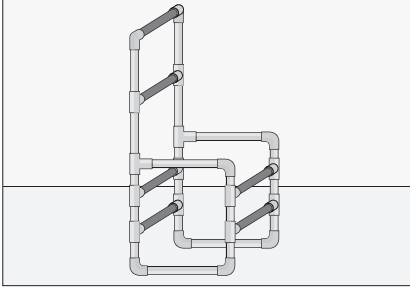
- Con una lija afinar las terminaciones de cada trozo de tubo.
- Pulir cada extremo para hacer más fácil el ensamble con la unión (codo o tee).

3 Formar costados silla



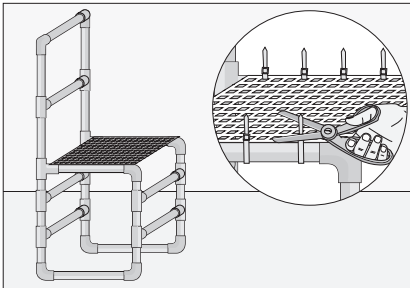
- Son 2 costados, cada uno tiene forma de b.
- Para armar 1 costado: a 1 trozo de tubo de 20 cms. poner codos en cada uno de sus extremos. A esos codos calzar un trozo de tubo de 10 cms., después en cada uno de ellos poner una tee. Luego 2 trozos más de 10 cms. y a continuación 2 tee más. Seguir con trozos de 4 cms., a los cuales se pone, por un lado, un codo seguido de un trozo de tubo de 20 cms. que termina con una tee. A esta tee se le pone un trozo de tubo de 15 cms., después una tee que sirve para unir otro trozo de 15 cms. y finalmente 1 codo.

4 Unir costados



- Una vez que se tienen los 2 costados con forma de b se unen con el resto de los trozos de tubo de 20 cms.
- 2 trozos van por delante, ensamblados a las tee.
- 4 trozos van por detrás de la silla, ensamblados a 3 pares de tee y 1 par de codos.

5 Poner asiento



- Cortar un cuadrado de 27 x 27 cms. de rejilla plástica.
- Unir la rejilla a los tubos de PVC con abrazaderas plásticas.
- Cortar el excedente de abrazadera que queda después de ajustarla al diámetro del tubo.