

EJERCICIO SOBRE ALMACENAMIENTO

A continuación vamos a desarrollar un ejercicio sobre el almacenamiento de materiales.

Para lograr un almacenamiento efectivo sigue estos pasos:

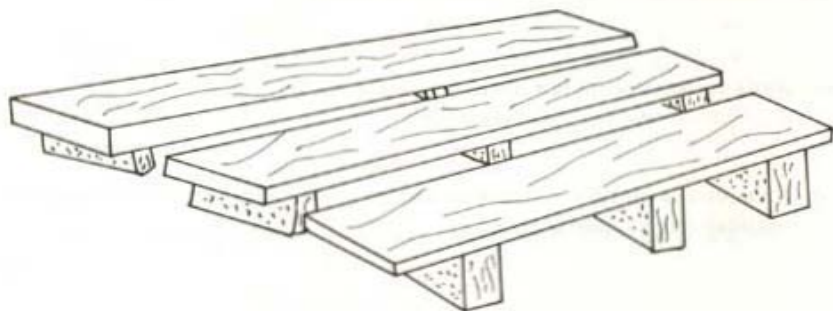
- a) Apila correctamente la madera y agrégale un listón cuadrado

- b) Almacena la pintura en un lugar seguro y ves marcando fuera del galón la cantidad que va quedando en él.

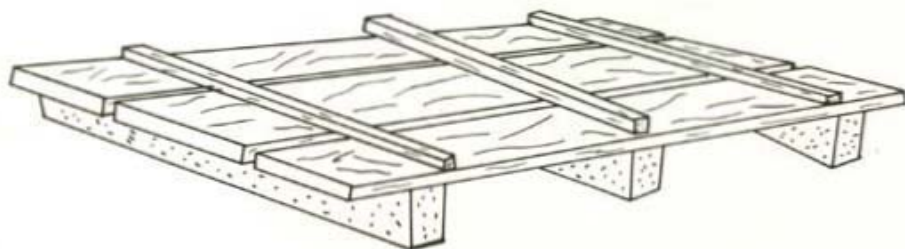
- c) Anota al final del rollo de tela la cantidad que tienes en metro; conforme vas gastando vas marcando la cantidad que le queda al rollo.

a) Si el taller recibe un crédito de 21 tablas de mazabalo de 12' x 10 pies, para almacenar correctamente debes:

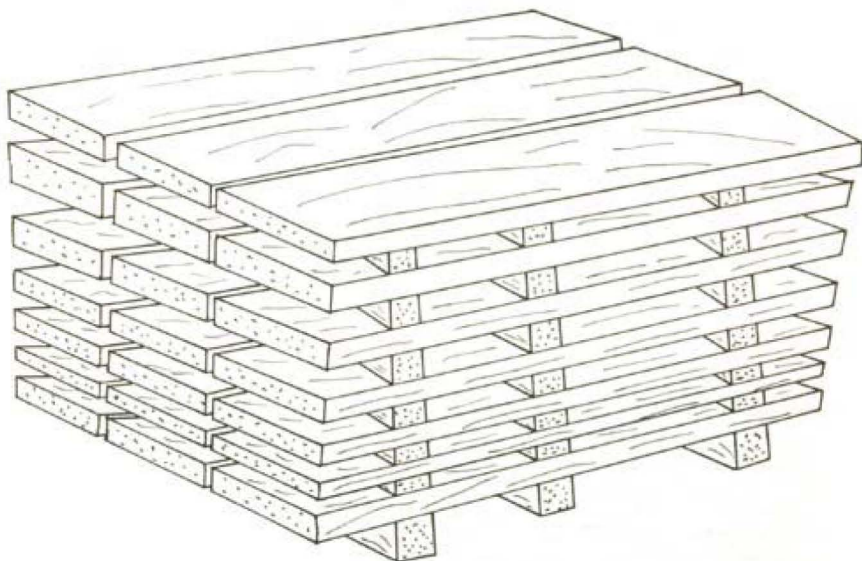
- Colocar unos bloques en el piso y sobre ellos montar una hilera de 3 tablas tal como aparecen en el gráfico.



- Sobre cada hilera colocas los separadores.

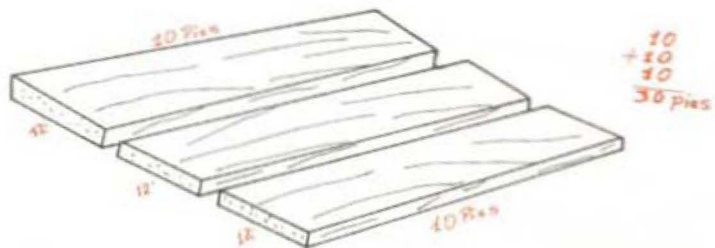


- Sobre los separadores vas colocando cada capa de madera hasta apilar las 21 tablas.

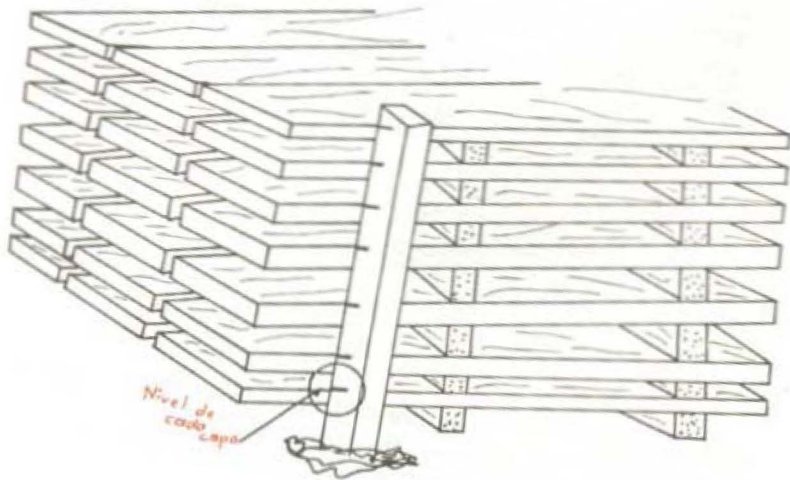


- Como las tablas tienen un espesor de 1' franca, las 7 tablas equivalen a 7' pulgadas de altura si estuvieren una encima de la otra pero como se utilizan separadores de una pulgada entonces la pila sin incluir los bloques, tendría 14' pulgadas de alto.

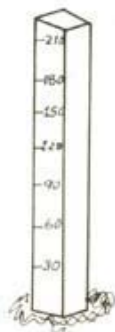
- Como cada tabla tiene 10 pies, las 3 tablas equivalen a 30 pies; así que cada capa es igual a 30 pies.



- Ahora sólo tienes que colocar una estaca o listón vertical sobre la pila de madera y marcar los niveles de cada capa.



- Como cada capa tiene 30 pies es fácil marcar la estaca así:



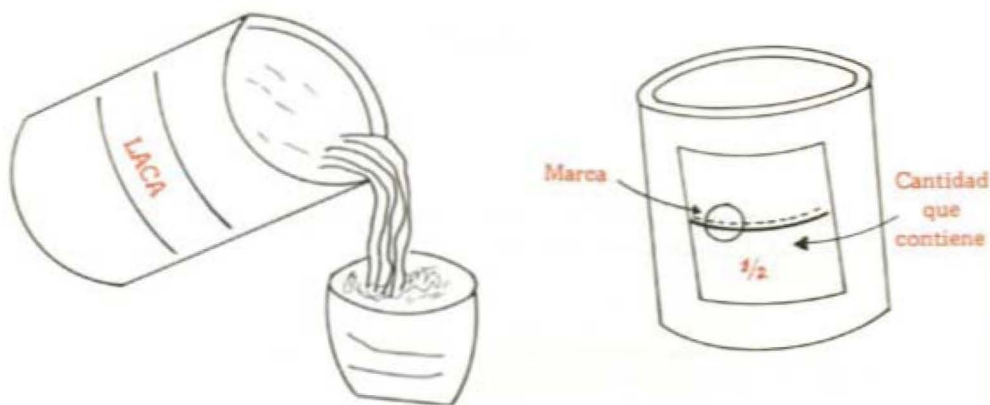
- Así solo tienes que ver el nivel de la madera sobre la estaca para saber que cantidad de pies tienes en existencia.

Otra cosa útil que se desprende de esta forma de almacenamiento es el manejo de las compras de madera puesto que:

- a) Si el consumo mínimo semanal es de 60 pies y la pila tiene menos de 60 pies, de inmediato sabes que debes comprar más madera.
- b) Ahora que si el consumo máximo es de 180 pies, cuando la pila esté por encima, no necesitas comprar madera.

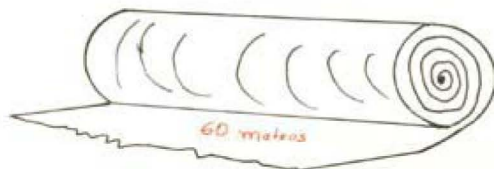
b) La pintura se marca en la parte de afuera del galón.

- Cuando sacas medio galón de laca con un marcador colocas la cantidad que queda en el recipiente tal como aparece en la ilustración.

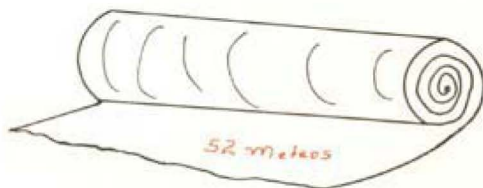


Recipiente bien cerrado
después de haber usado
una parte.

- c) Colocas al final del rollo de la tela la cantidad que tiene en metro. En este caso el rollo es de 60 metros.



- Cuando cortes 8 metros para tapizar un juego de muebles por ejemplo, marcas en la tela así: $(60 - 8 = 52)$



De esta forma solo tienes que devolver el comienzo del rollo para saber que cantidad tienes exactamente.