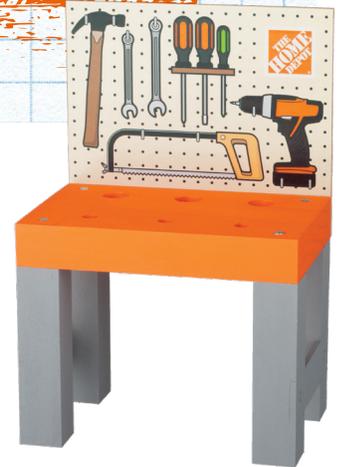


ACTIVIDAD EXTRA DEL TALLER

Presentado por Taller para niños de Home Depot

Junio—Banco de Herramientas

Edades 5 -12



CONECTAR.

Una cosa es comprar muebles ya fabricados o pedirle a un carpintero que haga reparaciones, pero no hay mejor sensación que la de saber que lo hiciste tú mismo. Y cuando cuentas con las herramientas necesarias, ¡las posibilidades de diseño y construcción son prácticamente infinitas!

Un banco de herramientas sirve para organizar las herramientas y darnos un espacio de trabajo. Primero identifiquemos algunas de las herramientas e instrumentos que *podrían* guardarse en un banco de herramientas.

Martillo



¿Qué herramientas te ayudarían a...

Sierra



colgar un cuadro?
ajustar la rueda de tu bicicleta?

Llave



Taladro



construir una estante para libros?
unir las patas de una silla?

Destornillador



INVESTIGAR.

Si bien tu Banco de herramientas puede no ser tan grande para guardar todas las herramientas mencionadas, seguramente servirá para guardar algunos de los materiales que se usan junto a las herramientas para unir (o ajustar) distintos materiales. Por ejemplo:



Los **clavos** son una forma fácil de unir dos piezas de madera o para colgar un cuadro.



Los **tornillos** son parecidos a los clavos pero tienen ranuras que los hacen aún más fuertes.



Tuercas y pernos: A diferencia de los clavos y tornillos, un perno se extiende por todo el material a ajustar y traspasa para el otro lado! Luego se coloca una tuerca alrededor del extremo para que ayude a que se mantenga en su lugar.



Las arandelas se utilizan por lo general junto con las tuercas y pernos. Sirven para ayudar a asegurar la tuerca o evitar que la tuerca/perno dañe el material que se está ajustando.



INNOVAR.

Ahora le agreguemos a tu Banco de Herramientas algunos compartimientos adicionales para guardar los materiales que elegiste.

Necesitarás:

Los materiales que elegiste: Clavos, tornillos, tuercas y pernos, y/o arandelas.

Algunos o todos los siguientes:

Tela de arpillera o yute

Ganchos autoadhesivos

Tijeras

Pegamento

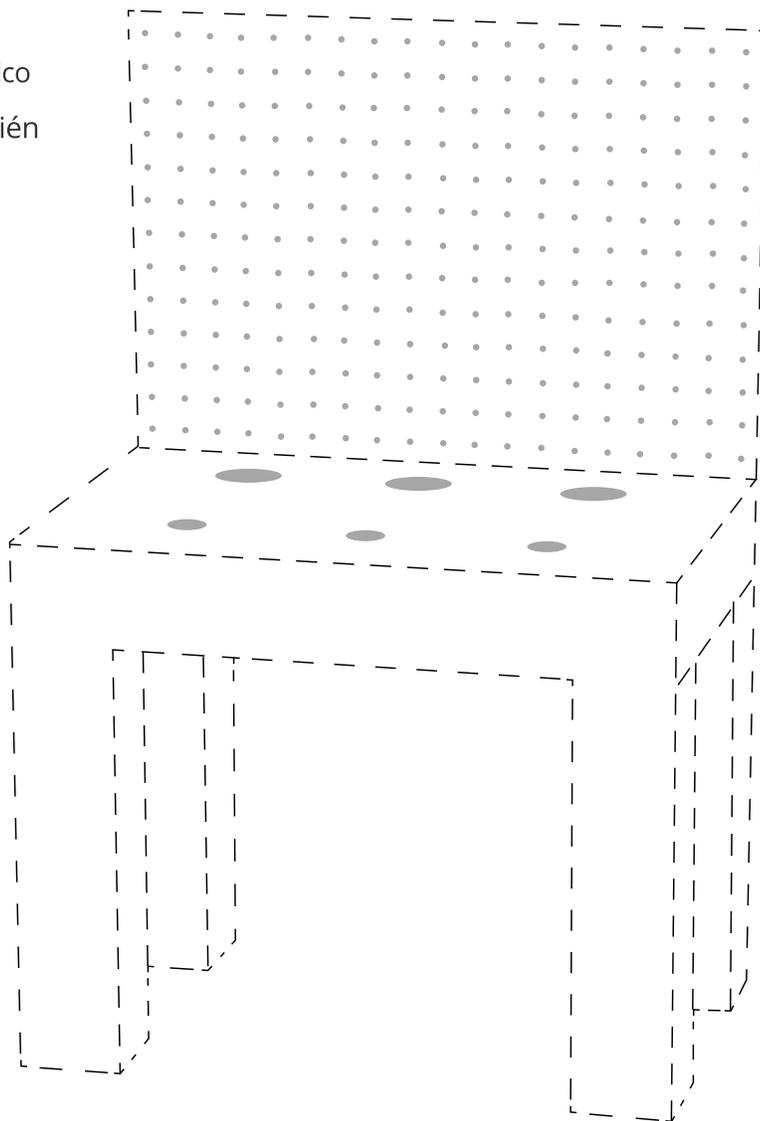
Conos para enfriador de agua

Cajones organizadores pequeños de plástico

Mira los materiales a tu disposición, y también a los materiales para ajustar que quieras comprar. Luego imagina de qué modo agregarías espacio de guardado a tu Banco de Herramientas para que cada material se ubique en un compartimiento diferente. Piensa en qué puedes adjuntar a la parte trasera, costados, y/o debajo del Banco de Herramientas para que sea posible.

Coloca las diferentes opciones de guardado junto a tu Banco de Herramientas para probar ideas. Una vez que se te ocurra una solución, realiza un bosquejo en la siguiente sección: plano para Banco de Herramientas.

Cuando estés conforme con tu plano, utiliza el pegamento para asegurar los nuevos espacios de guardado, y llena cada uno con un material diferente. Cuando cada compartimiento esté listo, ¡estás listo para empezar a construir!



HAZ. CREA. EXPLORA.

