



Educational  
Insights®



EI-4170

Ages **3+**



## My First Workbench

With My First Workbench, kids can take creative construction play to a whole new level! The sturdy workbench, colorful bolts, nails, and realistic tools encourage little engineers to develop a variety of important skills, from color recognition and counting, to fine motor skills and following directions.

### Contents

- Motorized mini-drill (with bolt bit)
- Hammer
- Workbench (with drawer to store bolts and nails)
- 60 Bolts
- 60 Nails



#### **WARNING:**

CHOKING HAZARD—Small parts.  
Not for children under three (3) years.

# Using the Mini-drill:

## GETTING STARTED

1. Insert three AAA batteries into the battery compartment of the mini-drill (see Battery Installation and Instructions in this guide).
2. Help your child snap the bit into the mini-drill.
3. Point out the two positions of the power switch – forward and reverse. Let your child experiment with the different positions.
4. Place one of the bolts into a hole in the workbench, and have the child use the forward position of the drill to screw in the bolt.
5. Demonstrate to the child how to use the drill's reverse position to remove the bolt.



Mini-drill



Hammer

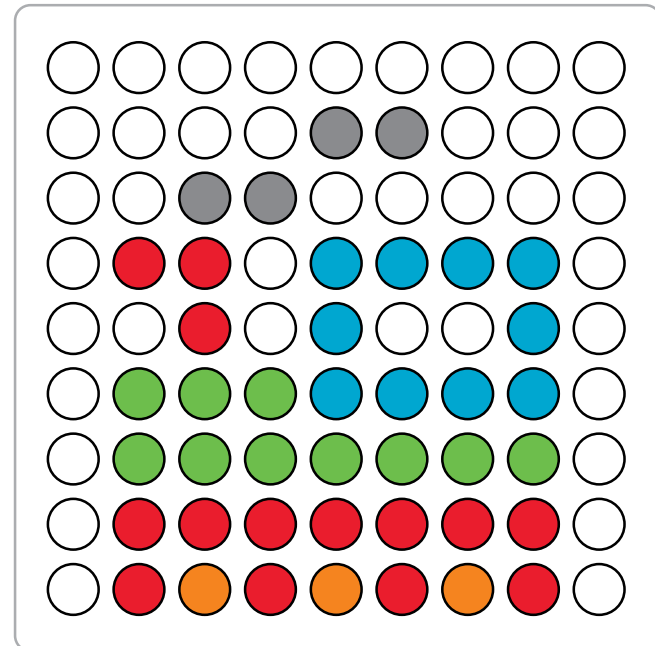
## USING THE HAMMER

1. Set one of the nails into a hole in the workbench, and have the child hammer the nail into place. (Note: The nail is designed with a stopper/spacer so that it can be easily removed with the hammer.)
2. Demonstrate to the child how to use the claw on the back of the hammer to pry out the nail from the workbench.

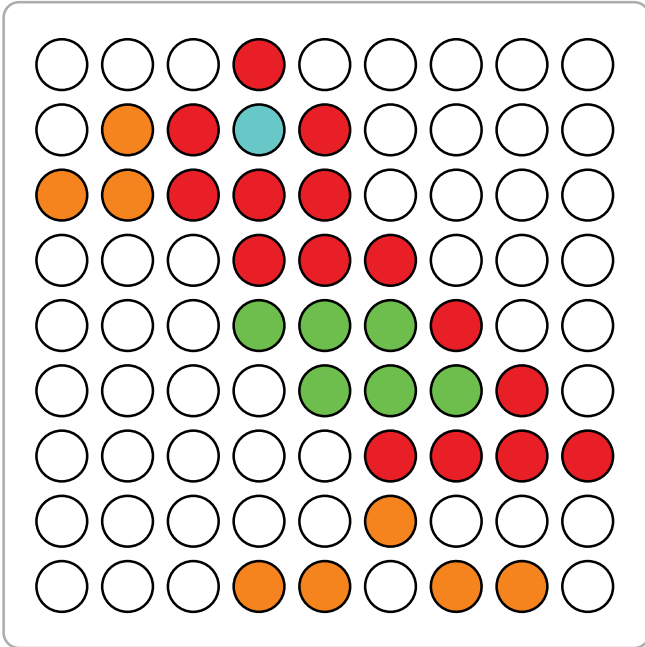
## PATTERNS

Before presenting the patterns, encourage your child to play freely – using bolts and nails randomly, or creating simple patterns and pictures. When you feel your child is ready to work with the patterns in this guide, choose one of the simple patterns. Place it next to the board to practice and develop matching skills. Encourage your child to pay close attention to the relative positions of the bolts and nails by counting the number of blank holes.

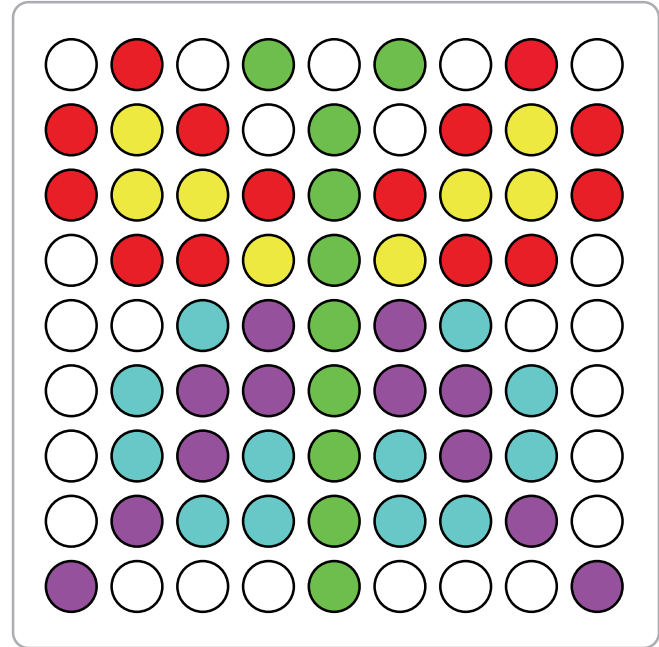
**Tip: Cleanup is easy! Store your bolts and nails in the workbench drawer and insert the two tools into the slots in the workbench.**



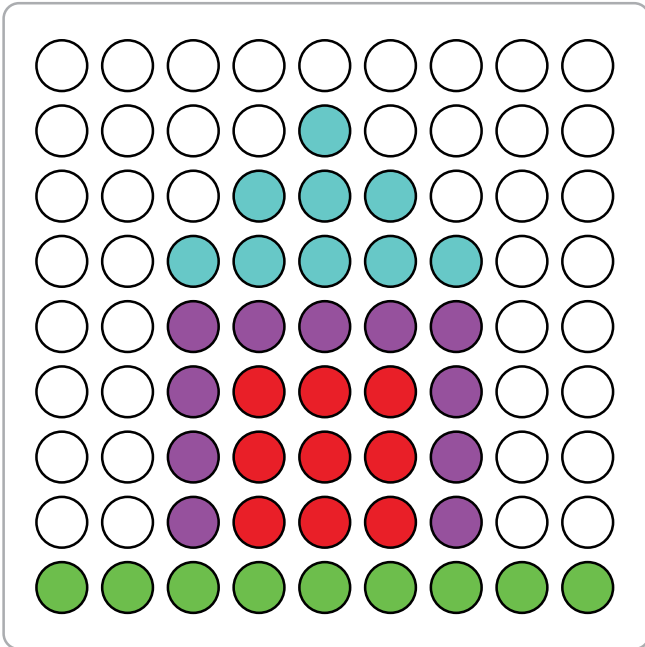
Train • Tren • Train • Zug



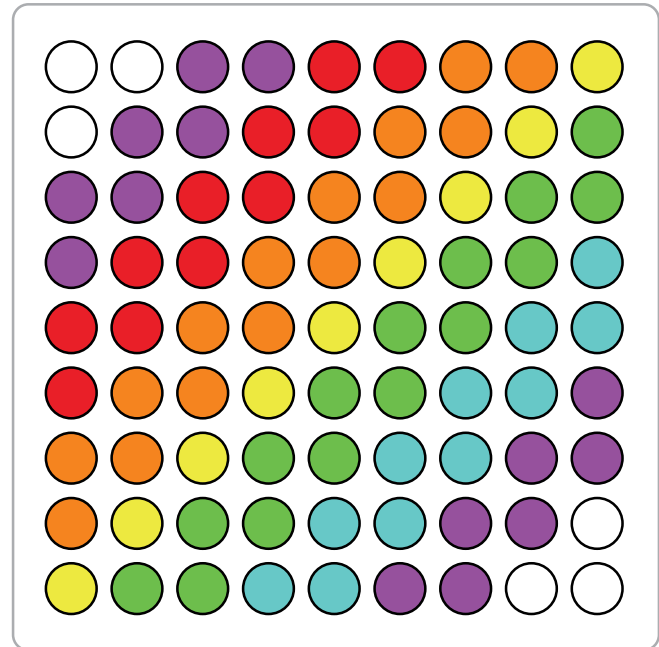
Bird • Pájaro • Oiseau • Vogel



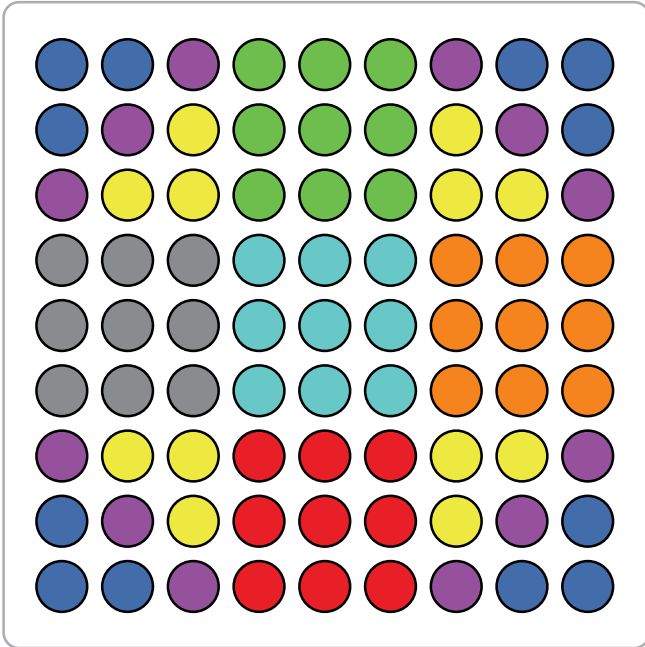
Butterfly • Mariposa • Papillon • Schmetterling



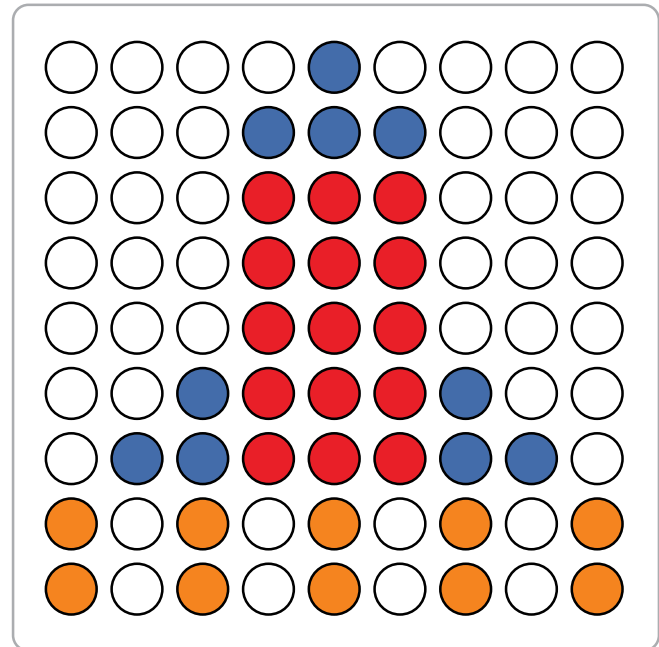
House • Casa • Maison • Haus



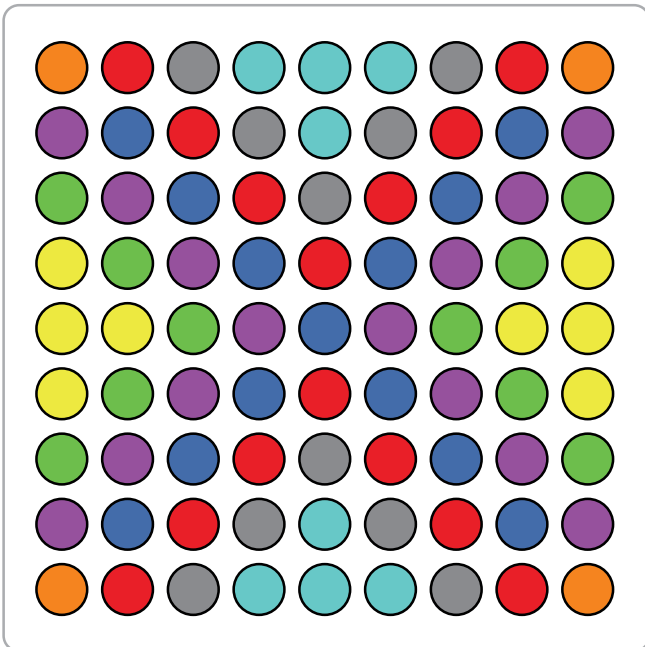
Stripes • Rayas • Rayures • Streifen



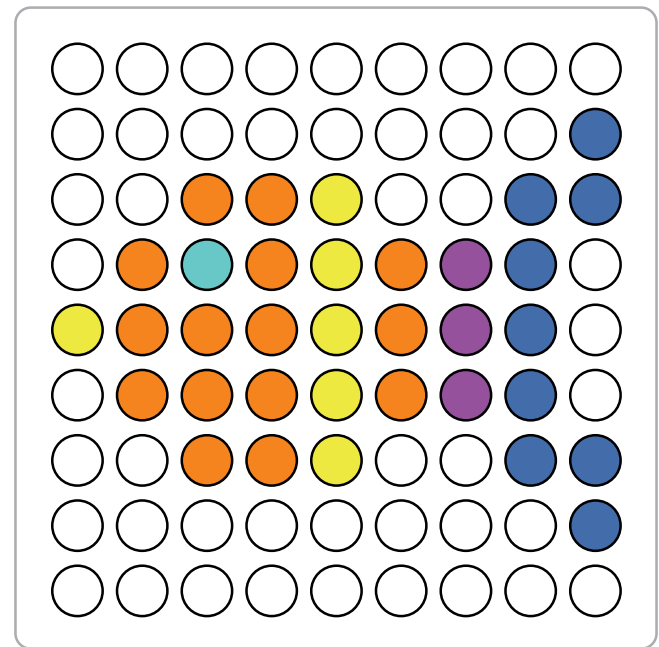
Pattern Art 1 • Serie artística 1 • Art à motifs 1 • 1. Muster



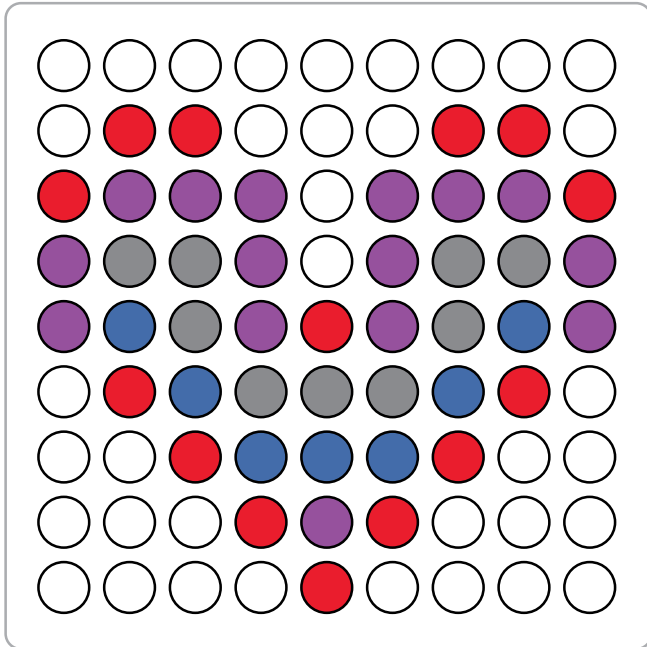
Rocket • Cohete • Fusée • Rakete



Pattern Art 2 • Serie artística 2 • Art à motifs 2 • 2. Muster



Fish • Pescado • Poisson • Fisch



Heart • Corazón • Cœur • Herz

## Battery installation and instructions

1. Requires three AAA batteries, not included.
2. Batteries must be inserted with the correct polarity.
3. Do not mix old and new batteries.
4. Do not recharge non-rechargeable batteries.
5. Do not mix different types of batteries: alkaline, standard (carbon zinc), or rechargeable batteries.
6. Only use batteries of the same or equivalent type.
7. Remove exhausted batteries from the unit.
8. Do not short-circuit the supply terminals.
9. To prevent corrosion and possible damage to the product, it is recommended to remove the batteries from the unit if it will not be used for more than two weeks.
10. Cleaning instructions: Clean product with a damp or dry cloth—do not immerse or spray any liquid or water on product.



## Mi primera mesa de taller

Con mi Primera mesa de taller Design and Drill®, ¡los niños podrán llevar sus juegos creativos de construcción a otro nivel! La robusta mesa de taller, los tornillos y clavos de colores y las herramientas realistas, animan a los jóvenes ingenieros a desarrollar una gran variedad de destrezas importantes, como destrezas motoras finas, reconocer colores, contar y seguir instrucciones.

## Contenido

- Mini taladradora con motor (con broca para atornillar)
- Martillo
- Mesa de taller (con cajón para guardar los tornillos y clavos)
- 60 tornillos
- 60 clavos

# Uso de la mini taladradora:

## PRIMEROS PASOS:

1. Introduce tres pilas AAA en el compartimento de pilas de la mini taladradora (véase Montaje e instrucciones de las pilas de esta guía).
2. Ayuda a tu hijo a encajar la broca en la mini taladradora.
3. Enséñale las dos posiciones del interruptor de encendido: hacia delante y hacia atrás. Deja que el niño experimente con las distintas posiciones.
4. Coloca uno de los tornillos en un agujero de la mesa de taller y haz que el niño use la posición de marcha adelante de la taladradora para atornillarlo.
5. Demuéstrale cómo usar la posición de marcha atrás de la taladradora para desatornillar el tornillo.

## USO DEL MARTILLO

1. Coloca uno de los clavos sobre un agujero de la mesa de taller y dile al niño que lo golpee con el martillo para meterlo en el agujero. (Observación: El diseño del clavo cuenta con un tope para que pueda sacarse fácilmente con el martillo.)
2. Enséñale al niño cómo se usa la uña del martillo para sacar el clavo de la mesa del taller.

## SERIES

Antes de introducir las series, anima al niño a que juegue libremente con los tornillos y los clavos, o creando series o dibujos sencillos. Cuando te parezca que el niño está preparado para trabajar con las series de esta guía, empieza con una de las series sencillas. Colócala junto a la mesa para que practique y desarrolle habilidades de emparejar. Muestra al niño cómo determinar las posiciones relativas de los tornillos y clavos, contando el número de agujeros en blanco.

**Consejo: ¡Recoger es muy fácil! Guarda los tornillos y clavos en el cajón de la mesa de taller y coloca las dos herramientas en los huecos provistos.**

# Montaje e instrucciones de las pilas

1. Necesita tres pilas AAA, no incluidas.
2. Las pilas se deben introducir con la polaridad correcta.
3. No mezcles pilas viejas y nuevas.
4. Las pilas no recargables no se podrán recargar.
5. No mezcles distintas clases de pilas: alcalinas, estándar (zinc-carbono) o pilas recargables.
6. Usa solo pilas de la misma clase o equivalentes.
7. Retira las pilas gastadas de la unidad.
8. No se deben cortocircuitar los terminales de suministro.
9. Para evitar corrosión y posibles daños al producto, se recomienda retirar las pilas de la unidad si no se va a usar durante más de dos semanas.
10. Instrucciones de limpieza: Limpia el producto con un paño húmedo o seco; no lo sumerjas o le rocíes líquido o agua.

# Mon premier établi

Avec Mon premier établi Design and Drill®, les enfants donneront libre cours à leur imagination et passeront à la vitesse supérieure dans leurs jeux de construction créatifs. Cet établi solide, les boulons et les clous colorés et les outils réalistes encouragent les ingénieurs en herbe à développer de nombreuses capacités importantes, de la reconnaissance des couleurs au calcul, sans oublier la motricité fine et le fait de suivre des instructions.

## Comprend:

- 1 mini perceuse électrique (avec douille pour boulons)
- 1 marteau
- 1 établi (avec tiroir pour ranger les boulons et les clous)
- 60 boulons
- 60 clous

## Mode d'emploi de la mini perceuse:

### POUR COMMENCER:

1. Insérez trois piles AAA dans le compartiment des piles de la mini perceuse (voir les sections Installation des piles et Instructions de ce mode d'emploi).
2. Aidez votre enfant à installer la douille sur la mini perceuse.
3. Expliquez les deux positions du bouton d'alimentation : avant et arrière. Laissez votre enfant se familiariser avec les différentes positions.
4. Placez l'un des boulons dans un trou de l'établi pour que l'enfant le visse en utilisant la position avant de la perceuse.
5. Montrez à l'enfant comment utiliser la position arrière de la perceuse pour retirer le boulon.

### MODE D'EMPLOI DU MARTEAU

1. Placez l'un des clous dans un trou de l'établi et laissez l'enfant l'enfoncer avec le marteau. (Remarque : le clou est doté d'une butée / cale pour pouvoir le retirer facilement à l'aide du marteau.
2. Montrez à l'enfant comment utiliser la panne au dos du marteau pour retirer le clou de l'établi.

### MODÈLES

Avant de présenter les modèles, encouragez votre enfant à jouer librement avec les boulons et les clous ou en créant des modèles ou images simples. Lorsque vous pensez que votre enfant est prêt à travailler avec les modèles de ce guide, choisissez l'un des modèles simples. Placez-le à côté de l'établi pour mettre en pratique et développer les compétences correspondantes. Encouragez l'enfant à prêter une attention particulière aux positions relatives des boulons et des clous en comptant le nombre de trous vides.

**Conseil : Le rangement n'a jamais été aussi facile ! Rangez vos boulons et vos clous dans le tiroir de l'établi et insérez les deux outils dans les emplacements prévus à cet effet de l'établi.**

## Installation des piles et instructions

1. Fonctionne avec 3 piles AAA (non fournies).
2. Veillez à insérer les piles en respectant la polarité.
3. Ne pas mélanger les piles neuves et usagées.
4. Ne pas recharger les piles non rechargeables.
5. Ne pas mélanger différents types de piles : alcalines, standard (carbone-zinc) ou rechargeables.
6. Utiliser uniquement des piles du même type, ou de type équivalent.
7. Retirer les piles usagées de l'appareil.
8. Ne pas court-circuiter les bornes d'alimentation.
9. Afin d'éviter toute corrosion et dégât potentiel du produit, il est recommandé de retirer les piles de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant plus de deux semaines.
10. Instructions de nettoyage : Nettoyer le produit avec un chiffon humide ou sec. Ne pas l'immerger ou le vaporiser avec tout liquide ou eau.

## Meine erste Werkbank

Mit dem Design and Drill® Spielset „Meine erste Werkbank“ kann sich Ihr Kind kreativ betätigen und sich mit Konstruktionsgrundlagen beschäftigen! Die stabile Werkbank, die bunten Schrauben und Nägel und die realistisch wirkenden Werkzeuge ermuntern Nachwuchsingenieure, viele wichtige Fähigkeiten zu entwickeln – vom Farbenerkennen und Zählen über die Feinmotorik bis zum Befolgen von Anweisungen.

## Inhalt:

- Batteriebetriebener Minibohrer (mit Bohreinsatz)
- Hammer
- Werkbank (mit Schublade als Stauraum für Schrauben und Nägel)
- 60 Schrauben
- 60 Nägel

## Der Gebrauch des Minibohrers:

### ERSTE SCHRITTE:

1. Legen Sie drei AAA Batterien in das Batteriefach des Minibohrers (siehe „Batterien einsetzen und weitere Hinweise“ in dieser Anleitung).
2. Helfen Sie Ihrem Kind, den Bohreinsatz in den Minibohrer einzustecken.
3. Zeigen Sie ihm die zwei Stellungen des An/Aus-Schalters: vorwärts und rückwärts. Lassen Sie Ihr Kind die verschiedenen Stellungen selbst ausprobieren.
4. Stecken Sie eine Schraube in ein Loch in der Werkbank. Nun kann das Kind mithilfe der Vorwärtsfunktion (rechts herum) des Bohrers die Schraube festdrehen.
5. Demonstrieren Sie, wie die Rückwärtsfunktion (links herum) am Bohrer verwendet wird, um eine Schraube herauszudrehen.

### DER GEBRAUCH DES HAMMERS:

1. Stecken Sie einen Nagel in ein Loch in der Werkbank und lassen Sie das Kind den Nagel mit dem Hammer einschlagen. (Hinweis: Der Nagel hat einen Stopper/Abstandshalter und lässt sich mit dem Hammer ganz leicht wieder herausziehen.)
2. Zeigen Sie dem Kind, wie es die „Klaue“ an der anderen Seite des Hammers verwenden muss, um den Nagel aus der Werkbank zu hebeln.

## MUSTER LEGEN

Bevor Sie Ihrem Kind die Mustervorlagen zeigen, lassen Sie es zuerst nach eigener Fantasie mit Schrauben und Nägeln experimentieren oder einfache Muster und Bilder legen. Wenn Sie das Gefühl haben, dass Ihr Kind nun für die Mustervorlagen dieser Anleitung bereit ist, wählen Sie eines der einfachen Muster aus. Legen Sie es neben die Werkbank und lassen Sie das Kind üben, das Muster nachzulegen. Schlagen Sie Ihrem Kind vor, die Anzahl der Löcher abzuzählen und genau auf die Position der einzelnen Schrauben und Nägel zu achten.

**Tipp: Aufräumen leicht gemacht! Verstauen Sie Schrauben und Nägel in der Werkbank-Schublade und setzen Sie die beiden Werkzeuge in die dafür vorgesehenen Aussparungen in der Werkbank ein.**

## Batterien einsetzen und weitere Hinweise

1. Benötigt drei AAA-Batterien (nicht enthalten).
2. Beim Einsetzen der Batterien auf die richtige Ausrichtung der Pole achten.
3. Nicht alte und neue Batterien zusammen verwenden.
4. Nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht aufgeladen werden.
5. Nicht unterschiedliche Batterietypen (Alkaline, herkömmliche (Zink-Kohle) und wiederaufladbare Batterien) zusammen verwenden.
6. Nur Batterien desselben oder eines geeigneten Typs verwenden.
7. Verbrauchte Batterien aus dem Gerät entfernen.
8. Die Anschlüsse dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
9. Zum Schutz vor Korrosion und einer möglichen Beschädigung des Produkts wird empfohlen, die Batterien bei Nichtgebrauch von über zwei Wochen aus dem Gerät zu entfernen.
10. Reinigungsanleitung: Das Produkt kann mit einem feuchten oder trockenen Tuch gereinigt werden – nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen oder das Produkt damit besprühen.



Developed in Southern California by Educational Insights.  
© Educational Insights, Gardena, CA (U.S.A.). All rights reserved.  
Learning Resources Ltd., Bergen Way, King's Lynn, Norfolk, PE30 2JG, UK.  
Please retain the package for future reference. Made in China.  
[educationalinsights.com](http://educationalinsights.com)

Hecho en China. Conserva el envase para futuras  
consultas.  
Fabriqué en Chine. Veuillez conserver l'emballage.  
Hergestellt in China. Bitte Verpackung gut aufbewahren.

**ATENCIÓN: PELIGRO DE ASFIXIA.**  
Piezas pequeñas. No se recomienda para menores de 3 años.  
**ATTENTION: RISQUE D'ÉTOUFFEMENT.**  
Petites pièces. Interdit aux enfants en dessous de 3 ans.  
**ACHTUNG: ERSTICKUNGSGEFAHR.**  
Kleine Teile. Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren.

Tell us what you **THINK!**  
**REVIEW** this product at  
[educationalinsights.com](http://educationalinsights.com)

