

Let's Learn to Measure

Activity Guide

Vamos a aprender a medir – Set de actividades
Apprenons à mesurer – Kit d'activités
Wir wollen lernen – Richtig abmessen – Aktivitätsset



Introduce early
measurement concepts
with 20 hands-on activities!



⚠ WARNING:
CHOKING HAZARD - Small parts.
Not for children under 3 years.



Children observe measurement before they know the mathematical terms. They may notice a box of toys is more difficult to pick up than a box of crayons or that a caterpillar is longer than a ladybug. In this kit, children use various materials to compare, estimate, and measure. As they explore measurable attributes, they learn the mathematical language of measurement, such as height, length, taller, or shorter. With this kit, children will learn that measurement (and math) is all around us!

Includes:

- 1 Nestable Bucket Balance
- 4 Rainbow Fraction® Measuring Cups
- 20 MathLink® Cubes
- 10 Double-sided Activity Cards
- 1 Dry-erase Marker

Using Your Nestable Bucket Balance

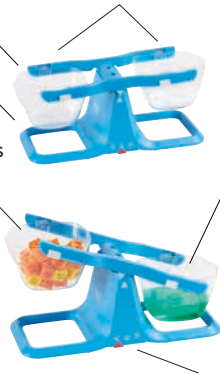
Place the buckets securely into the notches on each end of the balance arm.

Slide the compensator clips until the arrow in the center of the balance arm aligns with the arrow on the base. This is how you “zero” the balance. (Check this before each use.)

Place the balance on a clean, flat surface.

Place items in the buckets carefully. If the arm moves suddenly with a large increase in weight, the compensator clips may slide, or the whole balance could tip.

When using liquids with your Nestable Bucket Balance, remove the bucket from the balance arm before pouring in the liquid. This will prevent spills and make it easier to measure the liquid from the side at eye level.



After weighing and comparing the items in the two buckets, the child can carefully slide the comparison indicator to show greater than, equal to, or less than.

Los niños toman conciencia de las medidas antes de conocer los términos matemáticos. Se dan cuenta, por ejemplo, de que una caja de juguetes es más pesada que una caja de ceras de colores, o de que una oruga es más larga que una mariquita. Con este kit, los niños utilizarán varios materiales para comparar, medir y hacer estimaciones. Explorando las características mensurables de ciertos objetos, irán aprendiendo expresiones y términos matemáticos asociados a la medición, como por ejemplo, altura, longitud, más alto, más bajo. Con este kit, los niños aprenderán que las medidas, y las matemáticas, ¡están en todos lados!

Incluye:

- 1 balanza con cubos apilables
- 4 vasos medidores Rainbow Fraction®
- 20 cubos MathLink®
- 10 tarjetas de actividades de doble cara
- 1 rotulador para borrado en seco

Cómo usar la balanza de cubos

Coloca los cubos correctamente sobre las muescas de cada uno de los brazos de la balanza.

Desliza los compensadores hasta que la flecha situada en el centro del brazo de la balanza esté alineada con la flecha situada en la base. Así pones la balanza a cero. (Comprueba que está a cero antes de cada uso).

Coloca la balanza sobre una superficie plana y limpia.

Coloca artículos en los cubos con cuidado. Si el brazo hace un movimiento brusco por un aumento excesivo de peso, los compensadores pueden deslizarse y la balanza podría volcar.



Cuando estés midiendo el peso de líquidos con la balanza de cubos apilables, retira los cubos antes de verter los líquidos. Esto evitará que derrames líquidos y te será más fácil verter el líquido si lo haces poniendo el cubo de lado al nivel de los ojos.

Una vez que haya pesado y comparado los materiales en los dos cubos, el niño puede deslizar el indicador comparador para indicar cuál es mayor o menor, o para indicar si son iguales.

Les enfants observent les mesures avant de connaître les termes mathématiques correspondants. Ils peuvent remarquer qu'il est plus difficile d'attraper une boîte de jouets qu'une boîte de crayons ou qu'une chenille est plus longue qu'une coccinelle. Dans ce kit, les enfants utilisent différentes matières pour comparer, estimer et mesurer. En explorant les attributs mesurables, ils apprennent le langage mathématique de la mesure, tel que la hauteur, la longueur, plus haut que ou plus court que. Avec ce kit, les enfants vont apprendre que la mesure (et les maths) est partout autour de nous !

Comprend :

- 1 balance avec seaux gigognes
- 4 mesures Rainbow Fraction®
- 20 cubes MathLink®
- 10 fiches d'activités recto-verso
- 1 marqueur effaçable à sec

Mode d'emploi de la balance à seaux

Placez les seaux dans les encoches prévues à cet effet à chaque extrémité du bras de la balance.

Posez la balance sur une surface plate et propre.

Placez des objets dans les seaux avec précaution. En cas de mouvement soudain du bras dû à une augmentation importante du poids, les bras compensateurs pourraient glisser ou la balance pourrait se renverser.

Faites glisser les bras compensateurs jusqu'à ce que la flèche au centre du bras de la balance soit alignée avec la flèche de la base. C'est ainsi que vous mettez la balance « à zéro ». (Vérifiez l'alignement des flèches avant chaque utilisation.)

Lors de l'utilisation de liquides dans les seaux de la balance, retirez le seau du bras de la balance avant de verser le liquide. Cela évitera qu'il ne se renverse et facilitera la mesure du liquide sur le côté au niveau des yeux.



Après avoir pesé et comparé les objets dans les deux seaux, l'enfant peut faire glisser l'indicateur de comparaison avec précaution afin d'indiquer si l'objet est plus grand que, égal à ou plus petit que.

Kinder beobachten Größen schon, bevor sie sich überhaupt mit mathematischen Begriffen beschäftigen. Ihnen fällt vielleicht auf, dass eine Spielzeugkiste schwerer ist als eine Schachtel Buntstifte oder dass eine Raupe länger ist als ein Marienkäfer. Mit diesem Set können Kinder zahlreiche Materialien vergleichen, schätzen und messen. Beim Erkunden der messbaren Eigenschaften eignen sich Kinder mathematische Größenbegriffe an, z. B. Höhe, Länge, höher oder kürzer. Mit diesem Set lässt sich spielend leicht vermitteln, dass wir immer von Maßen (und der Mathematik) umgeben sind!

Enthält:

- 1 platzsparende Schalenwaage
- 4 Rainbow Fraction® Messbecher
- 20 MathLink®-Steckwürfel
- 10 doppelseitige Aufgabekarten
- 1 trocken abwischbarer Marker

Der Einsatz Ihrer Schalenwaage

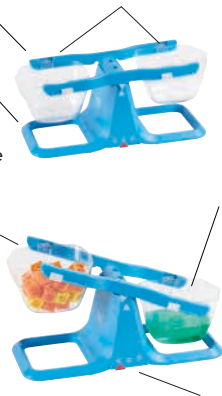
Die Waagschalen sicher in die Einbuchtungen an beiden Enden der Haltearme einrasten.

Die Waage auf einer geraden, sauberen Fläche abstellen.

Gegenstände vorsichtig in die Waagschalen legen. Neigen sich die Arme aufgrund eines plötzlichen hohen Gewichts zu einer Seite, können die Kompensator-Clips verrutschen oder kann die ganze Waage umfallen.

Die Kompensator-Clips so lange verschieben, bis der Pfeil am Haltearm über dem Pfeil am Sockel sitzt. So wird die Waage in die „Nullstellung“ gebracht. (Vor jedem Gebrauch prüfen.)

Bei der Arbeit mit Flüssigkeiten in Ihrer platzsparenden Schalenwaage die Waagschale am besten zuerst vom Haltearm nehmen und erst dann mit der Flüssigkeit befüllen. Das verhindert Spritzer und vereinfacht – da auf Augenhöhe – das Ablesen der Flüssigkeitsmenge an der Seite der Waagschale.



Nach dem Wiegen und Vergleichen der Gegenstände in den beiden Waagschalen kann das Kind vorsichtig die Vergleichsanzeige bedienen und damit „größer als“, „gleich“ und „kleiner als“ zeigen.

Tarjetas de actividades • Fiches d'activités • Aufgabenkarten



Longitud
Longueur
Länge

- ES Mide la **longitud** de cada uno de estos objetos usando
- FR Mesure la **longueur** de chacun de ces objets avec
- DE Messe die **Länge** der einzelnen Gegenstände mithilfe der



Longitud
Longueur
Länge

- ES Encuentra los siguientes objetos. **Estima la longitud** en y luego, **mide** cada objeto usando .
- FR Trouve chaque objet ci-dessous. **Estime la longueur** avec . **Mesure** ensuite chaque objet avec .
- DE Finde die nachstehenden Gegenstände. **Schätze die Länge** mithilfe des . **Messe** dann jeden Gegenstand mithilfe des .



Longitud
Longueur
Länge

- ES ¡Encuentra un objeto **más corto**!
¡Encuentra un objeto **más largo**!
¡Dibújalo!
¡Dibújalo!
- FR Trouve quelque chose de **plus court** !
Trouve quelque chose de **plus long** !
Dessine-le !
Dessine-le !
- DE Finde etwas, das **kürzer** ist!
Finde etwas, das **länger** ist!
Male es auf!
Male es auf!



Longitud
Longueur
Länge

- ES Encuentra los siguientes objetos. Clasifícalos de **más corto** a **más largo**.
- FR Trouve chaque objet ci-dessous. Trie-les du **plus court** au **plus long**.
- DE Finde die nachstehenden Gegenstände. Sortiere sie vom **kürzesten** zum **längsten**.



Altura
Hauteur
Höhe

- ES Mide la **altura** de cada objeto usando
- FR Mesure la **hauteur** de chaque objet ci-dessous avec
- DE Messe die **Höhe** jedes Gegenstands unten mithilfe der



Altura
Hauteur
Höhe

- ES Encuentra los siguientes objetos. **Estima la altura** en y luego, **mide** cada objeto usando . Estimación:
- FR Trouve chaque objet ci-dessous. **Estime la hauteur** avec . **Mesure** ensuite chaque objet avec . Estimation :
- DE Finde die nachstehenden Gegenstände. **Schätze die Höhe** mithilfe des . **Messe** dann jeden Gegenstand mithilfe des . Schätzen:



Altura
Hauteur
Höhe

- ES ¡Encuentra un objeto **más bajo**!
¡Encuentra un objeto **más alto**!
¡Dibújalo!
¡Dibújalo!
- FR Trouve quelque chose de **plus court** !
Trouve quelque chose de **plus haut** !
Dessine-le !
Dessine-le !
- DE Finde etwas, das **kleiner** ist!
Finde etwas, das **größer** ist!
Male es auf!
Male es auf!

Tarjetas de actividades • Fiches d'activités • Aufgabenkarten









Altura
Hauteur
Höhe

- ES** Encuentra los siguientes objetos. Clasifícalos de **más bajo a más alto**.
- FR** Trouve chaque objet ci-dessous. Trie-les du **plus court au plus haut**.
- DE** Finde die nachstehenden Gegenstände. Sortiere sie vom **kleinsten zum größten**.












Peso
Poids
Gewicht

- ES** Mide el **peso** de cada objeto usando  y .
- FR** **Mesure le poids** de chaque objet ci-dessous avec  et .
- DE** **Messe das Gewicht** jedes Gegenstands unten mithilfe des  und der .



Peso
Poids
Gewicht

- ES** **Estima el peso** en  de cada uno de los siguientes objetos. Luego **mídelo** con  y . Estimación:
- FR** **Estime le poids** en  de chaque objet ci-dessous. **Mesure-le** ensuite avec  et . Estimation :
- DE** **Schätze das Gewicht** in  für jeden der nachstehenden Gegenstände. **Messe** dann mit dem  und der  nach Schätzen:






Peso
Poids
Gewicht

- ES** ¡Encuentra un objeto **más ligero**!
¡Encuentra un objeto **más pesado**!
¡Dibújalo!
¡Dibújalo!
- FR** Trouve quelque chose de **plus léger** !
Trouve quelque chose de **plus lourd** !
Dessine-le !
Dessine-le !
- DE** Finde etwas, das **leichter** ist!
Finde etwas, das **schwerer** ist!
Male es auf!
Male es auf!






Peso
Poids
Gewicht

- ES** ¿Cuál **pesa más**? Usa la .
- FR** Lequel est le **plus lourd** ?
Utilise .
- DE** Was ist **schwerer**? Verwende die .






Peso
Poids
Gewicht

- ES** ¿Cuál **pesa más**? Usa la .
- FR** Lequel est le **plus lourd** ?
Utilise la .
- DE** Was ist **schwerer**? Verwende die .



Peso
Poids
Gewicht

- ES** ¿Cuál **pesa menos**? Usa la .
- FR** Lequel est le **plus léger** ?
Utilise la .
- DE** Was ist **leichter**? Verwende die .

Tarjetas de actividades • Fiches d'activités • Aufgabenkarten



Peso
Poids
Gewicht

- ES** ¿Cuál **pesa más**? Usa la
- FR** Lequel est le **plus lourd**?
Utilise la
- DE** Was ist **schwerer**? Verwende die



Capacidad
Capacité
Fassungsvmögen

- ES** **Estima** cuántos cabrán en y luego, **mide** la capacidad con agua o arroz.
- FR** **Estime** combien de il faut pour remplir . **Mesure-le** ensuite avec de l'eau ou du riz.
- DE** **Schätze**, wie viel Stück in einen passen **Messe** dann mit Wasser oder **Reis nach**



Peso
Poids
Gewicht

- ES** ¿Cuál **pesa menos**? Usa la
- FR** Lequel est le **plus léger**?
Utilise la
- DE** Was ist **leichter**? Verwende die



Capacidad
Capacité
Fassungsvmögen

- ES** **Estima** cuántos cabrán en y luego, **mide** la capacidad con agua o arroz.
- FR** **Estime** combien de il faut pour remplir . **Mesure-le** ensuite avec de l'eau ou du riz.
- DE** **Schätze**, wie viel Stück in einen passen **Messe** dann mit Wasser oder **Reis nach**



Capacidad
Capacité
Fassungsvmögen

- ES** **Estima** cuántos cabrán en y luego, **mide** la capacidad con agua o arroz.
- FR** **Estime** combien de il faut pour remplir . **Mesure-le** ensuite avec de l'eau ou du riz.
- DE** **Schätze**, wie viel Stück in einen passen **Messe** dann mit Wasser oder **Reis nach**



Capacidad
Capacité
Fassungsvmögen

- ES** **Estima** cuántos cabrán en y luego, **mide** la capacidad con agua o arroz.
- FR** **Estime** combien de il faut pour remplir . **Mesure-le** ensuite avec de l'eau ou du riz.
- DE** **Schätze**, wie viel Stück in einen passen **Messe** dann mit Wasser oder **Reis nach**



Hand wash only; not dishwasher safe.

Lavar únicamente a mano:
no son aptos para lavar en lavavajillas.

Lavage à la main uniquement.
Ne pas mettre au lave-vaisselle.

Nur mit der Hand waschen; nicht spülmaschinengeeignet.



The sequence and selection of colors of all fraction pieces and MathLink® are trademarks of Learning Resources, Inc.

La secuencia y selección de colores de todas las piezas fraccionarias y MathLink® son marca registrada de Learning Resources, Inc.
La séquence et la sélection des couleurs de toutes les pièces de fractions et MathLink® sont des marques commerciales de Learning Resources, Inc.
Die Abfolge und Farbauswahl aller Bruchteile und MathLink® sind eingetragene Schutzmarke von Learning Resources, Inc.

Made in China.
Hecho en China.
Fabriqué en Chine.
Hergestellt in China.

Please retain the package for future reference.
Conserva el envase para futuras consultas.
Veillez conserver l'emballage.
Bitte Verpackung gut aufbewahren.



500 Greenview Court, Vernon Hills, Illinois 60061-1862
Distributed in Europe by Learning Resources Ltd.,
Bergen Way, King's Lynn, Norfolk, PE30 2JG, UK
© 2021 hand2mind, Inc. All rights reserved.

ADVERTENCIA: PELIGRO DE ATRAPAMIENTO.
Petits objets. Ne convient pas à des enfants de moins de trois ans.
ATTENTION: DANGER D'ETOUFFEMENT.
Petits éléments. Ne convient pas aux enfants de moins de trois ans.
ACHTUNG: ERSTICKUNGSGEFAHR.
Kleine Teile. Nicht für Kinder unter drei Jahren geeignet.

800.445.5985
hand2mind.com
Connect with us.

