

educo[®]
hands-on education

HEAVIER AND LIGHTER



Zwaarder en lichter
Schwerer und leichter
Plus lourd et plus léger
Más pesado y más ligero
重量分类游戏
90000138

CONTENTS



Inhoud
Inhalt
Contenu
Contenido
产品组件




educo[®]



HEAVIER AND LIGHTER

Mathematics  Language  Motor skills 

OBJECTIVE

-  Compare and sort weight
-  Learn new words and use them in the right context
-  Practice fine motor skills

EXPLANATION

1

Sort the cards by colour. Begin with the cards with the red borders. Match the corresponding dotted lines to each other and name the images. Then, repeatedly arrange pairs of cards from light to heavy.



2

Now take the cards with the blue borders. Repeatedly, take 3 corresponding cards, and order them from light to heavy.





3

EXPLANATION

Finally, move on to the cards with the green borders. For every 4 cards that belong together, try to order them from light to heavy.



TIPS




- Play together. Order the cards from light to heavy, and discuss together why you think the order is correct.
- To switch things up, try to order the cards from heavy to light.
- Take all the cards of one colour. Then, on the table, order all of them from light to heavy.
- Explain what you see each time (light, heavy, lighter, heavier then).
- Weight and compare the objects in the classroom with the scale (E522185). Explain what you see (Light, heavy, equally heavy). Could you guess what is heavier or lighter?
- Play together. Find the cards that belong to one category, such as all animals or musical instruments, and order them from light to heavy. Name them, and try to create a pleasing sentence or short story that features all of the words.



ZWAARDER EN LICHTER

Rekenen  Taal  Motoriek 

LEERDOEL

-  Vergelijk en orden gewichten
-  Leer nieuwe woorden en gebruik ze in de juiste context
-  Oefen de fijne motoriek

UITLEG

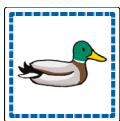
1

Sorteer de kaartjes op kleur. Start met de kaartjes met de rode randen. Zoek de passende stippellijnen bij elkaar en benoem de afbeeldingen. Plaats dan steeds 2 kaartjes in de juiste volgorde van licht naar zwaar.



2

Neem dan de kaartjes met de blauwe randen. Plaats steeds 3 bij elkaar passende kaartjes in de juiste volgorde van licht naar zwaar.





UITLEG

3

Pak tenslotte de kaartjes met de groene randen. Plaats steeds 4 bij elkaar passende kaartjes in de juiste volgorde van licht naar zwaar.



TIPS




- Speel samen. Plaats kaartjes van licht naar zwaar en bespreek samen waarom de volgorde goed is.
- Plaats de kaartjes ook eens van zwaar naar licht.
- Neem alle kaartjes van een kleur. Plaats ze allemaal op tafel in een lange rij van licht naar zwaar.
- Verwoord steeds wat je ziet (licht, zwaar, lichter dan, zwaarder dan, even zwaar, even licht).
- Weeg en vergelijk voorwerpen uit de klas met de weegschaal (E522185). Verwoord wat je ziet. Kun je vooraf voorspellen wat zwaarder of lichter is?
- Sorteert kaartjes die bij elkaar horen. Zoek bijvoorbeeld alle dieren en alle muziekinstrumenten. Benoem ze en maak een mooie zin waarin je alle woorden probeert te gebruiken.



SCHWERER UND LEICHTER

Rechnen  Sprache  Motorik 

LERNZIEL

-  Gewichtseinheiten vergleichen und ordnen
-  Neue Wörter lernen und diese im richtigen Kontext verwenden
-  Die Feinmotorik üben

ERKLÄRUNG

1

Die Karten nach Farben sortieren.
Zuerst die Karten mit rotem Rand nehmen.
Die zueinander passenden Strichellinien
aneinander legen und die Abbildungen
benennen. Dann stets 2 Karten in der
richtigen Reihenfolge
von leicht bis schwer
hinlegen.



2

Jetzt die Karten mit blauem Rand wählen. Stets 3 zueinander
passende Karten in der richtigen Reihenfolge von leicht bis
schwer hinlegen.



3

ERKLÄRUNG

Zuletzt sind die Karten mit grünem Rand dran. Stets 4 zueinander passende Karten in der richtigen Reihenfolge von leicht bis schwer hinlegen.



TIPPS




- Miteinander spielen: Karten in eine Reihe von leicht bis schwer hinlegen und miteinander besprechen, warum dies die richtige Reihenfolge ist.
- Die Karten auch mal von schwer bis leicht hinlegen.
- Alle Karten mit derselben Farbe nehmen und diese auf den Tisch in eine lange Reihe von leicht bis schwer hinlegen.
- Immer dazu sagen, was zu sehen ist (leicht, schwer, leichter als, schwerer als).
- Gegenstände aus dem Klassenraum auf einer Waage (E522185) wiegen und miteinander vergleichen; dabei erzählen, was zu sehen ist (leicht, schwer, gleich schwer). Wer kann vorher einschätzen, was schwerer oder leichter ist?
- Miteinander spielen: Zueinander passende Karten herausuchen, beispielsweise alle Tiere oder alle Musikinstrumente. Dabei diese benennen und mit ihnen einen schönen Satz bilden oder eine kurze Geschichte erzählen; dabei alle Wörter verwenden.



PLUS LOURD ET PLUS LÉGER

Arithmétique  Langue  Motricité 

OBJECTIF

-  Comparer et trier le poids
-  Apprenez de nouveaux mots et utilisez-les dans le bon contexte
-  Développer la motricité fine

EXPLANATION

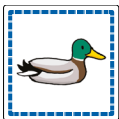
1

Triez les cartes par couleur. Commencez par les cartes illustrant des bordures rouges. Trouvez des lignes en pointillées correspondantes et nommez les images. Ensuite, à chaque fois placez 2 cartes dans l'ordre de léger à lourd.



2

Prenez les cartes illustrant des bordures bleues. À chaque fois placez 3 cartes correspondantes dans l'ordre de léger à lourd.



3

Enfin, prenez les cartes illustrant des bordures vertes. À chaque fois placez 4 cartes correspondantes dans l'ordre de léger à lourd.






- Jouez à deux. Placez les cartes dans l'ordre de léger à lourd et discutez de la raison pour laquelle cet ordre est correct.
- Mettez les cartes aussi dans l'ordre de lourd à léger.
- Prenez toutes les cartes d'une couleur. Placez-les tous sur la table dans une longue rangée de léger à lourd.
- Verbalise à chaque fois ce que tu vois (léger, lourd, plus léger que..., plus lourd que...)
- Pèse et compare des objets dans la classe avec la balance (E522185). Verbalise ce que tu vois (léger, lourd, aussi lourd). Devines-tu ce qui est plus lourd ou plus léger?
- Jouez à deux. Trouvez les cartes qui vont ensemble. Par exemple, trouvez tous les animaux et tous les instruments de musique. Nommez-les et faites une belle phrase ou une petite histoire dans laquelle vous essayez d'utiliser tous ces mots.



MÁS PESADO Y MÁS LIGERO

Aritmética  Idioma  Habilidades motoras 

OBJETIVO

-  Comparar y ordenar peso
-  Aprender nuevas palabras y usarlas en el contexto adecuado
-  Practicar las habilidades motoras finas

EXPLICACIÓN

1

Ordenar las tarjetas basándose en el color. Empezar con las tarjetas de bordes rojos. Buscar las líneas discontinuas correspondientes y nombrar las imágenes. Colocar siempre 2 tarjetas en el orden adecuado, de ligero a pesado.



2

Coger las tarjetas de bordes azules. Colocar siempre 3 tarjetas en el orden adecuado, de ligero a pesado.





3

EXPLICACIÓN

Por último, coger las tarjetas de bordes verdes. Colocar siempre 4 tarjetas en el orden adecuado, de ligero a pesado. Coger las tarjetas de bordes verdes. Colocar siempre 4 tarjetas en el orden adecuado, de ligero a pesado.



CONSEJOS




- Jugar juntos. Colocar tarjetas de ligero a pesado y discutir juntos por qué están en el orden correcto.
- También poner las tarjetas de pesado a ligero.
- Coger todas las tarjetas de un mismo color. Colocarlas todas en la mesa en una fila larga de ligero a pesado
- Siempre articula lo que ves (ligero, pesado, más ligero que, más pesado que).
- Pesa y compara objetos de la clase usando la balanza (E522185). Articula lo que ves (ligero, pesado, igual de pesado). ¿Puedes predecir qué es más pesado o más ligero?
- Jugar juntos. Ordenar tarjetas que corresponden. Por ejemplo, buscar todos los animales y todos los instrumentos musicales. Nombrarlas y hacer una frase bonita o una breve historia en la cual intentas usar todas las palabras.



重量分类游戏

数学启蒙  语言  健康 

重点目标

-  比较和分类重量
-  学习新词汇并在正确的语境中使用
-  锻炼精细动作

游戏玩法

1

把卡片按颜色分类。从有红色边框的卡片开始。

匹配相应的虚线图像，并说出是什么。然后从轻到重，重复排列成对的卡片



2

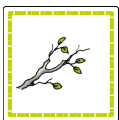
现在拿起带有蓝色边框的卡片。像前面一样，拿3张相对应的卡片，并从轻到重排序。





3

最后，再来看看有绿色边框的卡片。对于每4张属于一类的卡片，试着把它们从轻到重排序。

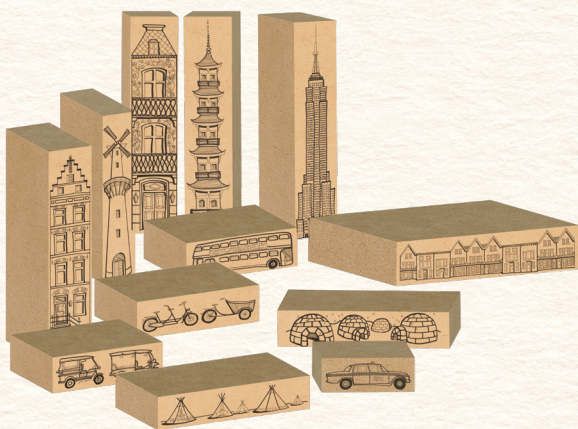


游戏玩法

游戏提示

- 一起玩。将卡片从轻到重排序，并一起讨论为什么你认为这个顺序是正确的。
- 改变一下规则，试着将卡片从重到轻排序。
- 拿出所有同颜色的卡片。然后，在桌子上将它们从轻到重排序。
- 说说你每次看到的情况（轻，重，更轻，更重等）
- 用天平（E522185）对教室里的物体进行称重和比较。说说你所看到的情况（轻、重、同样重）。你能猜到什么更重或更轻吗？
- 一起玩。找出属于一个类别的卡片，如所有动物或乐器，并将它们从轻到重排序。说出它们是什么，并尝试创建一个包含所有单词的有趣的句子或小故事。

EDUCO WORLD



Madelon, packaging designer



Create your own Educo world with our durable packaging.

Creëer je eigen Educo wereld met onze duurzame verpakkingen.

educoco®

v1

Sales office

Europe - Africa

Anders Celsiusstraat 15
7442PB Nijverdal
THE NETHERLANDS
P +31-88 2035 700
F +31-314 791 023
E info@heutink.com

USA

600 E. Luchessa Avenue
Gilroy, CA 95020
USA
P +1-650-964-2735
F +1-650-964-8162
E info@heutink-usa.com

Asia - Pacific

9-27 Nanhai Road
315800 Ningbo-Beilun
CHINA
P +86-574-8685 7556
F +86-574-8686 9257
E info@educationall.com