

**ecouco**



**E523241**

## Leerdoel

## Uitleg

## Tips

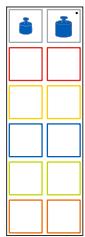
# Zwaarder en lichter

## Rekenen

### Meten

- ▶ Vergelijk en orden gewichten

1



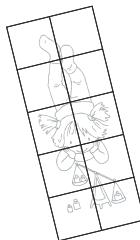
Pak een opdrachtkaart en de bijbehorende beeldkaartjes (kijk goed naar het symbool in de rechter bovenhoek).

2



Plaats de kaartjes op de juiste plek op de opdrachtkaart. Aan de kleurkaders kun je zien welke kaartjes bij elkaar horen.

3



Draai de beeldkaartjes naar binnen toe ter controle.

- ▶ Start met de opdrachtkarten met 2 kolommen. Maak daarna de kaarten met 3 kolommen.
- ▶ Verwoord steeds wat je ziet (licht, zwaar, lichter dan, zwaarder dan).
- ▶ Weeg en vergelijk voorwerpen uit de klas met de weegschaal (E522185). Verwoord wat je ziet (licht, zwaar, even zwaar). Kun je voorspellen wat zwaarder of lichter is?



## Heavier and lighter

### Objective

### Explanation

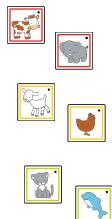
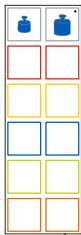
### Tips

#### Mathematics

##### Measuring

- ▶ Compare and order weights

1



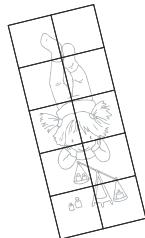
Take an assignment card and the matching image cards (take a good look at the image of the feather).

2



Place the cards on the right spot on the assignment card. Check the framework colours to see which cards are matching.

3



Turn the image cards inwards for checking.

- ▶ Start with the assignment cards with 2 columns. Then the cards with 3 columns.
- ▶ 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?

# Schwerer und leichter

**Rechnen**

Messen

► Gewichte ordnen und miteinander vergleichen

1

A 4x4 grid of colored boxes (red, blue, yellow, green) and a group of small animal cards (cow, elephant, sheep, hen, bear, fish).

2

The same 4x4 grid and animal cards, but the cards are placed into the corresponding colored boxes.

Eine Aufgabenkarte mit den dazugehörigen Bildkarten wählen (die Abbildung der Feder genau beachten).

Die Karten an die richtige Stelle auf die Aufgabenkarte legen. Die bunten Rahmen zeigen an, welche Karten zusammengehören.

3

A vertical 4x4 grid for control, showing the sorted cards from step 2.Zur Kontrolle die Bildkarten nach innen drehen.

- Mit den Aufgabenkarten mit 2 Spalten anfangen. Danach die Karten mit 3 Sparten verwenden.
- 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?

## Objectif

## Exploration

## Conseils

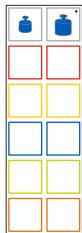
# Plus lourd et plus léger

## Arithmétique

### Mesure

- Reconnaître et trier des poids

1



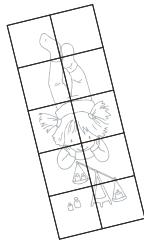
Prends une carte mission et les images correspondantes (regarde bien l'image de la plume).

2



Place les images au bon endroit sur la carte mission.

3



Tourne les images vers l'intérieur pour vérifier si elles sont bien placées.

- Commence avec les cartes mission avec deux colonnes. Ensuite, passe aux cartes mission avec trois colonnes.
- 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?



# Más pesado y más ligero

Objetivo

Explicación

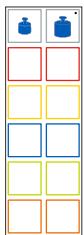
Consejos

## Aritmética

medir

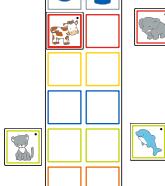
- Comparar y ordenar pesos

1



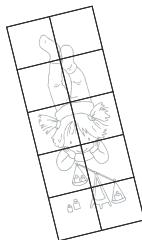
Coge una tarjeta de instrucción y las tarjetas de imagen que coinciden (mira bien la imagen de la pluma).

2



Coloca las tarjetas en el sitio adecuado en la tarjeta de instrucción. Puedes ver cuales tarjetas coinciden, mirando a los marcos de colores.

3



Para controlar, gira hacia adentro las tarjetas de imagen.

- Comienza con las tarjetas de instrucción con 2 columnas. Después, haz las tarjetas con 3 columnas.
- 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?



## PS重量分类游戏盒

重点目标

游戏玩法

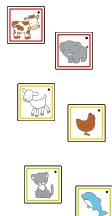
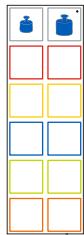
游戏提示

### 数学启蒙

#### 测量

- ▶ 比较和排列重量

1



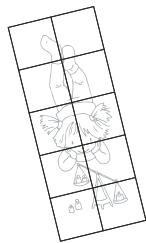
取一张任务卡和相对应的图卡（  
好好观察一下图卡上的事物）

2



将图卡放置到正确的位置。检查图卡边框的颜色看看是否正确。

3



向内翻转卡片来进行校对。

- ▶ 先从两栏的任务卡开始。接着是三栏的。
- ▶ 解释每次看到的事物（轻，重，更轻，更重）
- ▶ 使用(E522185) 天平”来比较教室里的物体重量。

Inhoud

Contents

Inhalt

Contenu

Contenido

产品组件

**E523241**



**Sales office**

**Europe - Africa**

Industriepark 14  
7021 BL Zelhem  
THE NETHERLANDS  
**P** +31- 88 2035 700  
**F** +31-314 791 023  
**E** info@heutink.com

**Sales office**

**USA**

150, South Whisman Road  
Mountain View, CA 94041-1512  
USA  
**P** +1-650-964-2735  
**F** +1-650-964-8162  
**E** info@heutink-usa.com

**Sales office**

**Asia - Pacific**

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

**edoco**  
Playful learning for life

[www.educo.com](http://www.educo.com)