

**educoco**<sup>®</sup>  
hands-on education

---

## SCREW SHAPE AND COLOUR



---

Schroef vorm en kleur  
Farbe und Form schrauben  
Visser la forme et la couleur  
Atornillar forma y color  
螺丝螺母组合游戏  
**E522046**





# SCREW SHAPE AND COLOUR

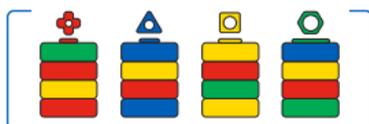
Mathematics  Language  Motor skills 

## OBJECTIVE

-  Recognize and name colours and shapes
-  Practise playing together
-  Practise movements from your elbow and wrist

## EXPLANATION

Choose an assignment card. At the top you will find which bolt you have to use. Pay attention to the colour and shape. Screw 3 nuts in various colours on the bolt according to the assignment card.



## TIPS

- Do not screw according to the assignment card but by your own choice. Ask the other to rebuild a different construction.
- Play together. One child holds the assignment card, the other the nuts and bolts. Explain the other which construction to built using the assignment card. Discuss afterwards whether it went well or not.
- Place a box with real nuts and bolts in the classroom. Let the children experiment freely.



# SCHROEF VORM EN KLEUR

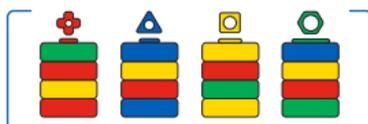
Rekenen  Taal  Motoriek 

## LEERDOEL

-  Herken en benoem kleuren en vormen
-  Oefen het samen spelen
-  Oefen bewegingen vanuit de elleboog en pols

## UITLEG

Kies een opdrachtkaart.  
Bovenaan zie je welke  
bout je gaat gebruiken.  
Let op de kleur en vorm.  
Schroef 3 kleuren moeren  
op de bout volgens de  
opdrachtkaart.



## TIPS

- Schroef niet naar aanleiding van een opdrachtkaart maar naar eigen keus. Vraag een ander de constructie na te maken.
- Speel samen. Een kind heeft de opdrachtkaart, de ander de bouten en moeren. Leg met behulp van de opdrachtkaart aan de ander uit welke constructie er gemaakt moet worden. Bespreek na afloop samen of het goed is gedaan.
- Zet een doos met echte schroeven en bouten in de klas. Laat de kinderen er vrij mee experimenteren.



# FARBE UND FORM SCHRAUBEN

Rechnen  Sprache  Motorik 

## LERNZIEL

-  Farben und Formen erkennen und benennen
-  Übe zusammen zu spielen
-  Bewegungen aus Ellenbogen und Handgelenk heraus üben

## ERKLÄRUNG

Eine Aufgabenkarte auswählen. Oben steht, welche Schraube benutzt werden soll, dabei auf Farbe und Form achten. Jetzt wie auf der Aufgabenkarte 3 bunte Muttern auf die Schraube drehen.



## TIPPS

- Mal nicht nach einer Aufgabenkarte schrauben, sondern selbst bestimmen und jemand anderen bitten, diese Konstruktion nachzumachen.
- Gemeinsames Spiel: Ein Kind bekommt die Aufgabenkarte, ein anderes die Schrauben und Muttern. Anhand der Aufgabenkarte wird dem anderen erklärt, welche Konstruktion entstehen soll. Danach miteinander besprechen, ob es so stimmt.
- Einen Karton mit echten Schrauben und Muttern in die Klasse stellen und die Kinder frei damit experimentieren lassen.



# VISSER LA FORME ET LA COULEUR

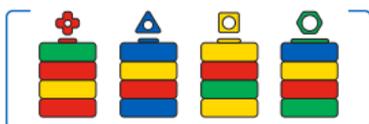
Arithmétique  Langue  Motricité 

## OBJECTIF

-  Reconnaître et nommer des couleurs et des formes
-  S'entraîner à jouer ensemble
-  S'entraîner à faire des mouvements avec le coude et le poignet

## EXPLICATION

Choisis une carte mission.  
Le boulon à utiliser est  
indiqué en haut de la carte.  
Regarde bien la couleur et  
la forme. Visse 3 couleurs  
d'écrous sur le boulon  
comme indiqué sur la carte  
mission.



## CONSEILS

- Visse des écrous selon ton envie et sans regarder de cartes mission. Demande à quelqu'un d'autre de reproduire ta construction.
- Jouez ensemble. Un enfant a les cartes de mission, l'autre les écrous et boulons. Explique avec l'aide de la carte de mission à l'autre quelle construction il doit faire. Discutez à la fin pour vérifier.
- Mets une boîte avec des vrais écrous et boulons dans la classe. Autorise les enfants à expérimenter librement avec ceci.



# ATORNILLAR FORMA Y COLOR

Aritmética  Idioma  Habilidades motoras 

## OBJETIVO

-  Reconocer y mencionar los colores y las formas
-  Práctica jugando juntos
-  Practicar movimientos desde el codo y la muñeca

## EXPLICACIÓN

Elige una tarjeta de instrucción. En la parte superior ves cuál perno usarás. Fíjate en el color y la forma. Coloca 3 tuercas de colores en el perno, según la tarjeta de instrucción.



## CONSEJOS

- No coloques las tuercas mirando a la tarjeta de instrucción, sino por propia elección. Pide a otro niño copiar tu construcción.
- Jugar juntos. Un niño tiene la tarjeta de instrucción, el otro los pernos y las tuercas. Usando la tarjeta de instrucción, explicas al otro cuál construcción hay que hacer. Después, discute si ha ido bien.
- Pon una caja con pernos y tuercas reales en clase. Dejar que los niños experimenten libremente con ellos.



# 螺丝螺母组合游戏

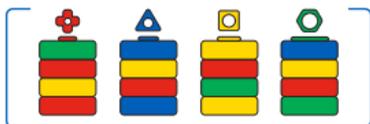
数学启蒙  语言  健康 

## 重点目标

-  识别并说出颜色和形状
-  锻炼一起玩耍
-  发展肌肉运动技能

## 游戏玩法

选择一张任务卡片。在卡片顶部，你会找到必须使用的螺母。要注意颜色和形状。根据任务卡片，将3个不同颜色的螺母拧到螺栓上。

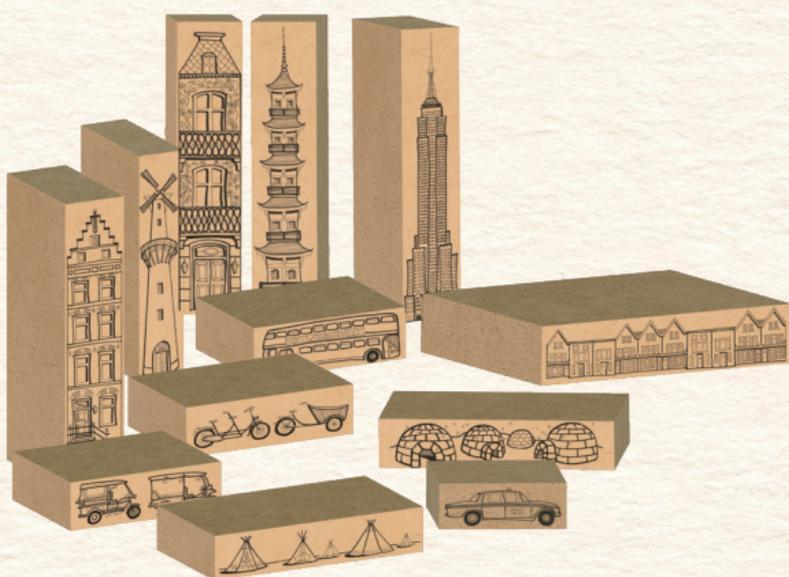


## 游戏提示

- 不要根据任务卡片选择螺母，让幼儿自己选择重新建一个不同的建筑。
- 合作游戏。一个幼儿拿着任务卡片，另一个幼儿拿着螺母和螺栓。拿着任务卡片的幼儿阐述任务卡片上模型的建构过程。然后一起讨论建构的是否正确或者哪里不对。
- 在教室里放置一个装有螺母和螺栓的盒子。让幼儿们自由发挥。

---

# 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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@educationall.com)