

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

---

## MAGNETIC DESIGN BOARD



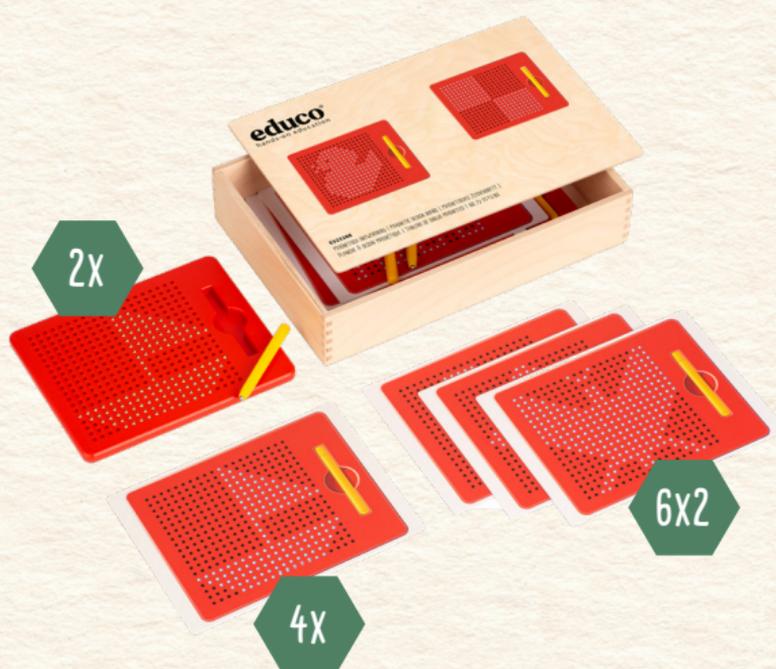
---

Magnetisch ontwerp bord  
Magnetisches Zeichenbrett  
Planche à dessin magnétique  
Tablero de dibujo magnético  
磁力书写板

**E523388**

---

# CONTENTS



Inhoud  
Inhalt  
Contenu  
Contenido  
产品组件

---

**educu**<sup>®</sup>



# MAGNETIC DESIGN BOARD

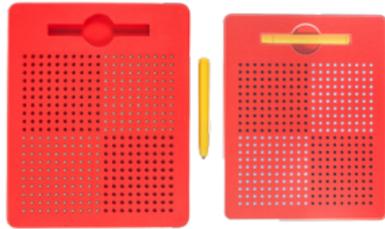
Mathematics  Language  Motor skills 

## OBJECTIVE

-  Practice spatial orientation
-  Practice visual discrimination
-  Train the pen grip
-  Experience how magnetism works

## EXPLANATION

Take a magnet board and an assignment card. Take the magnetic pen and replicate the assignment card. Check whether the assignment card is copied correctly.



## TIPS

- Let the child experiment freely.
- Let the child make numbers and letters or its own name.
- Explain to the child how magnetism works and by doing so, how the magnetic board works.
- Take a picture of the image the child made on the board. This picture can serve as an assignment card for another child.



# MAGNETISCH ONTWERPBORD

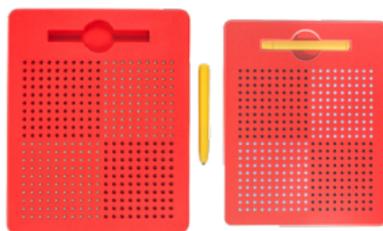
Rekenen  Taal  Motoriek 

## LEERDOEL

-  Oefen de ruimtelijke oriëntatie
-  Oefen de visuele discriminatie
-  Oefen de pengreep
-  Ervaar de werking van magnetisme

## UITLEG

Neem een magneetbord en een opdrachtkaart. Pak de magneetpen en maak de opdrachtkaart na. Bekijk of de opdrachtkaart correct is nagemaakt.



## TIPS

- Laat het kind vrij experimenteren.
- Laat het kind cijfers en letters of de eigen naam maken.
- Leg het kind de werking van magnetisme en dus van het magneetbord uit.
- Maak een foto van een door het kind gemaakte afbeelding op het bord. Deze foto kan als opdrachtkaart voor een ander kind dienen.



# MAGNETISCHES ZEICHENBRETT

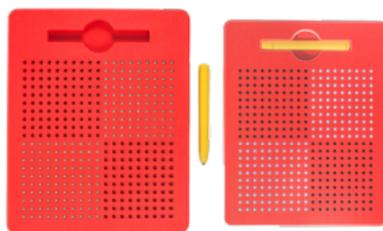
Rechnen  Sprache  Motorik 

## LERNZIEL

-  Die räumliche Orientierung üben
-  Visuelle Diskriminierung üben
-  Die richtige Stifthaltung üben
-  Magnetische Wirkung erleben

## ERKLÄRUNG

Ein Magnetbrett und eine Aufgabenkarte wählen. Den Magnetstift nehmen und die Aufgabenkarte nachmachen. Dann mit der Aufgabenkarte kontrollieren, ob die Vorlage richtig nachgemacht wurde.



## TIPPS

- Das Kind mal frei experimentieren lassen.
- Das Kind Zahlen und Buchstaben oder den eigenen Namen machen lassen.
- Dem Kind die magnetische Wirkung und somit das Magnetbrett erklären.
- Eine Abbildung auf dem Brett, die von einem Kind gemacht wurde, fotografieren. Dieses Foto kann als Aufgabenkarte für ein anderes Kind dienen.



# PLANCHE À DESSIN MAGNÉTIQUE

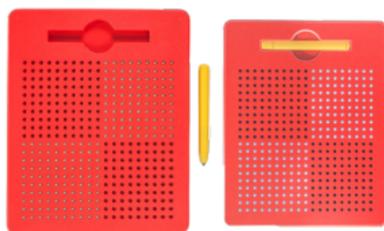
Arithmétique  Langue  Motricité 

## OBJECTIF

-  Pratiquer l'orientation spatiale
-  Pratiquer la discrimination visuelle
-  Entraînez la prise du crayon
-  Expérimentez l'effet du magnétisme

## EXPLANATION

Prenez un tableau magnétique et une carte d'instruction. Prenez le stylo magnétique et copiez la carte d'instruction. Regardez si la carte d'instruction a été copiée correctement.



## CONSEILS

- Laissez l'enfant expérimenter librement.
- Laissez l'enfant créer des chiffres et des lettres ou son propre nom.
- Expliquez à l'enfant le fonctionnement du magnétisme et donc du tableau magnétique.
- Prenez une photo d'une image créée par les enfants sur le tableau. Cette photo peut servir de carte d'instruction à un autre enfant.



# TABLERO DE DIBUJO MAGNÉTICO

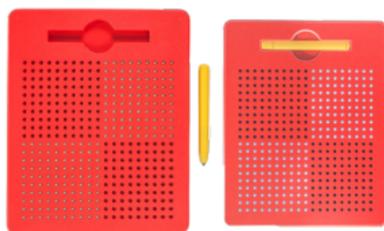
Aritmética  Idioma  Habilidades motoras 

## OBJETIVO

-  Practicar la orientación espacial
-  Practicar la discriminación visual
-  Practicar cómo coger un bolígrafo
-  Experimentar el funcionamiento de magnetismo

## EXPLICACIÓN

Coge una pizarra magnética y una tarjeta de instrucción. Coge el boli magnético y copia la tarjeta de instrucción. Verifica si la tarjeta de instrucción se ha copiado bien.



## CONSEJOS

- Dejar al niño experimentar libremente
- Dejar al niño hacer cifras y letras o su propio nombre.
- Explica al niño el funcionamiento de magnetismo y de la pizarra magnética.
- Haz una foto de una imagen hecha por el niño la pizarra. Esta foto puede servir como tarjeta de instrucción para otro niño.



# 磁力书写板

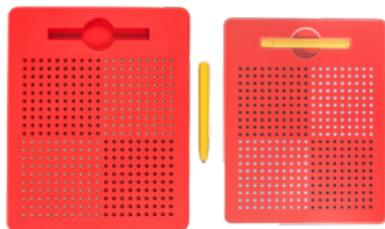
数学启蒙  语言  健康 

## 重点目标

-  锻炼空间定位能力
-  锻炼视觉辨别能力
-  训练握笔姿势
-  理解磁力的运作

## 游戏玩法

取一张磁力板和一张任务卡。用磁力笔复制任务卡的图案。最后仔细检查一下磁力板上的图案跟任务卡上的图案是否一样。

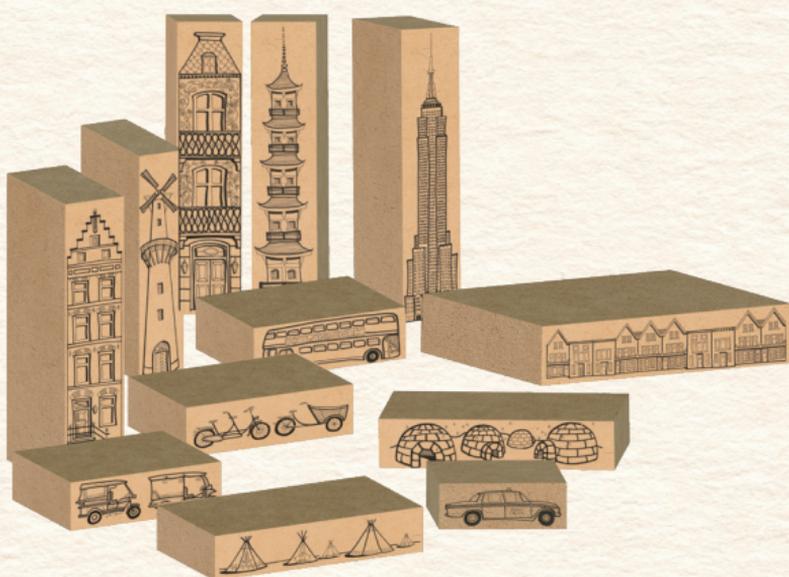


## 游戏提示

- 让幼儿们随意创造图案。
- 让幼儿们自己创造数字和字母或者自己的名字。
- 向幼儿们解释磁力是如何运作的。
- 将幼儿的作品拍下来，另一名幼儿根据这幅作品进行复制。

---

# 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)