

# educo<sup>®</sup>

hands-on education

---

## MATH PUZZLE - ADDITION AND SUBTRACTION UP TO 6 (24)



---

Rekenpuzzel - optellen en aftrekken tot en met 6 (24)

Rechenpuzzle - Addition und Subtraktion im Zahlenraum 6 (24)

Puzzle mathématique - additionner et soustraire jusqu'à 6 (24)

Puzzle matemático - suma y resta hasta 6 (24)

数学拼图 - 6以内的加减法 (24)

**90000063**

---

# CONTENTS



Inhoud  
Inhalt  
Contenu  
Contenido  
产品组件

---

**educu®**









## MATH PUZZLE - ADDITION AND SUBTRACTION UP TO 6 (24)

Mathematics  Language  Motor skills 

### OBJECTIVE

-  Recognize and name number symbols
-  Add and subtract
-  Learn new words and use them in the right context
-  Practice fine motor skills

### EXPLANATION

Place the pieces of the puzzle with the sums facing upwards. Choose a piece, solve the equation and place the piece in the frame, on top of the matching answer. Does this create a proper puzzle?

Well calculated! Some numbers occur more than once, so also pay attention to the colour: choose a number in the same colour as the displayed quantity.



### TIPS





- Work in pairs and do the puzzle the other way around. Start with the frame: choose an answer and find the piece that belongs on top.
- Use the puzzle as a talking sheet. Discuss together what there is to see. Count the different animals. Name the numbers and concepts such as more, less, just as much.



## REKENPUZZEL - OPTELLEN EN AFTREKKEN TOT EN MET 6 (24)

Rekenen  Taal  Motoriek 

### LEERDOEL

-  Herken en benoem getalsymbolen
-  Tel op en trek af
-  Leer nieuwe woorden en gebruik ze in de juiste context
-  Oefen de fijne motoriek

### UITLEG

Leg de puzzelstukjes met de sommenkant naar boven. Kies er een, los de bewerking op en plaats het stukje in het frame op het juiste antwoord. Ontstaat er een passende puzzel? Goed gerekend! Sommige getallen komen vaker voor, let daarom ook op de kleur: kies voor een getal in dezelfde kleur als de weergegeven hoeveelheid.



### TIPS





- Werk in tweetallen en puzzel andersom. Begin bij het frame: kies een antwoord en zoek het juiste stukje erbij.
- Gebruik de puzzel als praatplaat. Bespreek samen wat er te zien is. Tel de verschillende dieren. Benoem de aantallen en begrippen als meer, minder, evenveel.



## RECHENPUZZLE - ADDITION UND SUBTRAKTION IM ZAHLENRAUM 6 (24)

Rechnen  Sprache  Motorik 

### LERNZIEL

-  Erkennen und Benennen von Zahlzeichen
-  Addieren und Subtrahieren
-  Neue Wörter lernen und diese im richtigen Kontext anwenden
-  Die Feinmotorik üben

### ERKLÄRUNG

Die Puzzleteile mit den Rechenaufgaben nach oben hinlegen. Eines aussuchen, die Aufgabe lösen und das Stück im Rahmen auf die richtige Antwort legen. Entsteht ein passendes Puzzle?

Richtig gerechnet! Da einige Zahlen mehrmals vorkommen, muss auch auf die Farbe geachtet werden. Zur abgebildeten Menge eine Zahl mit derselben Farbe aussuchen.



### TIPPS

- Zu zweit arbeiten und anders herum puzzeln: Beim Rahmen anfangen und eine Antwort auswählen, dann das passende Teil dazu suchen.
- Das Puzzle kann auch als Gesprächsimpuls dienen, beispielsweise um zu besprechen, was darauf alles zu sehen ist. Auch können die verschiedenen Tiere die Mengenzahl und Begriffe wie „mehr, weniger, genauso viel“ benennen.









## PUZZLE MATHÉMATIQUE - ADDITIONNER ET SOUSTRAIRE JUSQU'À 6 (24)

Arithmétique  Langue  Motricité 

### OBJECTIF

-  Reconnaître et nommer les symboles numériques
-  Ajouter et soustraire
-  Apprenez de nouveaux mots et les utilisez dans le bon contexte
-  Développer la motricité fine

### EXPLANATION

Placez les pièces du puzzle avec les sommes vers le haut. Choisissez une pièce, faites le calcul et placez la pièce dans le cadre, au-dessus de la réponse correspondante. Cela crée-t-il un puzzle correct ? Bien calculé ! Certains chiffres apparaissent plusieurs fois, alors faites attention aussi à la couleur : choisissez un chiffre de la même couleur que la quantité affichée.



### CONSEILS





- Travaillez à deux et faites le puzzle dans l'autre sens. Commencez par le cadre : choisissez ou une réponse et recherchez la pièce qui doit être au-dessus.
- Utilisez le puzzle comme une planche de narration. Discutez ensemble de ce qu'il y a à voir. Comptez les différents animaux. Nommez les nombres et des concepts tels que plus, moins, autant.



## PUZZLE MATEMÁTICO - SUMA Y RESTA HASTA 6 (24)

Aritmética  Idioma  Habilidades motoras 

### OBJETIVO

-  Reconocer y nombrar los símbolos numéricos
-  Sumar y restar
-  Aprende palabras nuevas y úsalas en el contexto apropiado
-  Practicar las habilidades motoras finas

### EXPLICACIÓN

Colocar las piezas del rompecabezas con las sumas hacia arriba. Elegir una, resolver la operación y colocar la pieza en el marco de la respuesta correcta. ¿Coinciden todas las piezas en el rompecabezas? ¡Bien calculado! Algunos números aparecen con más frecuencia, por ello, se debe prestar atención al color: elegir un número del mismo color de la cantidad mostrada.






### CONSEJOS





- Trabajar en parejas y hacer el rompecabezas al revés. Comenzar con el marco: elegir una respuesta y buscar la pieza correcta.
- Usa el rompecabezas como un tablero temático (para hablar). Discutan juntos lo que se ve allí. Cuenten las diferentes animales. Nombren los números y conceptos como más, menos, igual.



## 数学拼图 - 6以内的加减法 (24)

数学启蒙  语言  健康 

### 重点目标

-  识别并命名数字
-  6以内的加减法练习
-  学习新的词汇并能在正确的语境中进行使用
-  锻炼精细动作

### 游戏玩法

将所有带有不同数量的那一面拼块朝上。选择一个拼块，识别这个数量并将该拼块放置于正确的位置上，该拼块上印的数量需与白板上的数字相对应。有些数字在白板上出现的次数并不是唯一的，所以幼儿也需要对拼块背后的颜色进行识别：通过数量和颜色的一一对应，幼儿就能找到那个正确的拼块了。



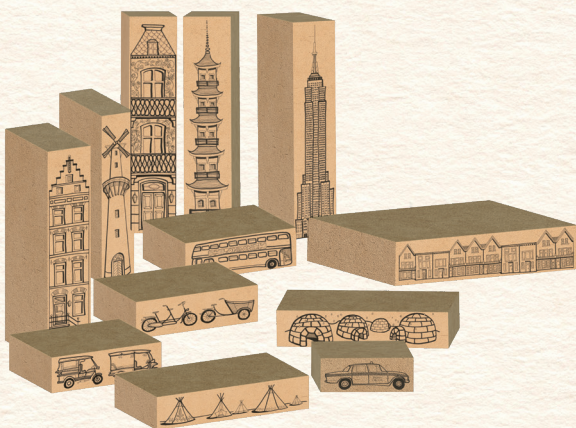
### 游戏提示

- 儿两两一组，通过拼图框中白板的提示来选择正确的拼块。可以从靠近边框的拼块开始：选择一个拼块，计算出答案并将该拼块放置于正确的位置上。
- 起进行讨论。数一数有多少种不同的动物；学习计数并理解比较的概念。



---

# 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)