

# educo®

hands-on education

---

## MATH PUZZLE - ADDITION AND SUBTRACTION UP TO 12 (35)



---

Rekenpuzzel - optellen en aftrekken tot en met 12 (35)

Rechenpuzzle - Addition und Subtraktion im Zahlenraum 12 (35)

Puzzle mathématique - additionner et soustraire jusqu'à 12 (35)

Puzzle matemático - suma y resta hasta 12 (35)

数学拼图 - 12以内的加减法 (35)

**90000065**

---

# CONTENTS



Inhoud  
Inhalt  
Contenu  
Contenido  
产品组件

---





**educu®**



## MATH PUZZLE - ADDITION AND SUBTRACTION UP TO 12 (35)

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. Name the different images and count what there is to see, using the structure as much as possible. Name the numbers and concepts such as more, less, just as much.



## REKENPUZZEL - OPTELLEN EN AFTREKKEN TOT EN MET 12 (35)

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. Benoem de verschillende afbeeldingen en tel wat er te zien is, zoveel mogelijk gebruikmakend van de structuur. Benoem de aantallen en begrippen als meer, minder, evenveel.



## RECHENPUZZLE - ADDITION UND SUBTRAKTION IM ZAHLENRAUM 12 (35)

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: Benenne die verschiedenen Abbildungen und zähle, was es wie oft darauf zu sehen gibt, dabei die Struktur möglichst oft benutzen. Die Mengenzahl und Begriffe wie „mehr, weniger, genauso viel“ benennen.



## PUZZLE MATHÉMATIQUE - ADDITIONNER ET SOUSTRAIRE JUSQU'À 12 (35)

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. Nommez les différentes figures et comptez ce qu'il y a à voir, en utilisant la structure autant que possible. Nommez les nombres et des concepts tels que plus, moins, autant.



## PUZZLE MATEMÁTICO - SUMA Y RESTA HASTA 12 (35)

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 tablero temático para hablar. Nombra las diferentes imágenes y cuenta lo que se muestra, utilicen el tablero tanto como sea posible. Nombren los números y conceptos como más, menos, igual.



## 数学拼图 - 12以内的加减法 (35)

数学启蒙  语言  健康 

### 重点目标

-  识别并命名数字
-  练习12以内加法
-  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。



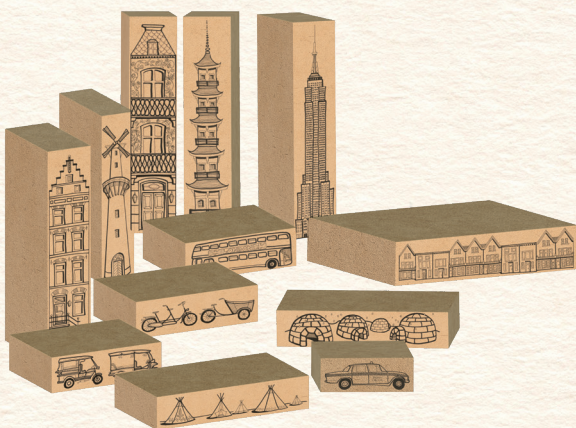
### 游戏提示

- 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。命名不同物品并学会计算它们的数量，并理解比较的概念，使用“更多”、“更少”或“相等”等的词汇进行语言拓展。



---

# 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)