

# educo®

hands-on education

## DOTSY - PARTITIONING NUMBERS UP TO 10



Dotsy - splitsen tot 10

Dotsy - Zahlzerlegung im ZR 10

Dotsy - partition des nombres de 1 à 10

Dotsy - separación de los números hasta 10

瓢虫游戏

**307200**

# CONTENTS



Inhoud  
Inhalt  
Contenu  
Contenido  
产品组件







**educoco**<sup>®</sup>



# DOTSY - PARTITIONING NUMBERS UP TO 10

Mathematics  Language  Motor skills 

## OBJECTIVE

-  Learn to split numbers up to 10
-  Learn the number line up to 10
-  Count up and down up to 10
-  Match quantities to numeric symbols
-  Learn to observe accurately
-  Practice fine motor skills

## EXPLANATION

1

Take a wooden leaf and the number cards up to 5. Put the number cards in the leaf. Search for 2 wings that make together the same number as on the card. Check with the checking card if you have found all possibilities. Then work from 6 up to 10.



2

Take a wooden leaf and the number cards up to 5. Put the number cards in the leaf. Search for 2 wings that make together the same number as on the card. Check with the checking card if you have found all possibilities. Then work from 6 up to 10.



## TIPS







- Play together. Place the wooden leaves on the table. Put the number cards in the leaves from 1 until 10. Share the wings and lay these upside down in front of you. Turn around a wing by turn and put in the leaf. If it is not possible to put the wing in the leaf, then it is the other's turn. The person who has the least wings left, is the winner.
- Stamp the splits you have made on a paper.



# DOTSY - SPLITSEN TOT 10

Rekenen  Taal  Motoriek 

## LEERDOEL

-  Leer splitsen van de getallen tot en met 10
-  Leer de telrij tot en met 10
-  Tel verder en terug tot en met 10
-  Koppel hoeveelheden aan getsymbolen
-  Leer nauwkeurig waar te nemen
-  Oefen de fijne motoriek

## UITLEG

1

Neem een houten blad en de getalkaartjes tot en met 5. Plaats de getalkaartjes in het blad. Zoek steeds 2 vleugeltjes die samen het getal op het kaartje vormen. Kijk na met de controlekaart of je alle mogelijkheden hebt gevonden. Werk daarna van 6 tot en met 10.



2

Neem een houten blad en de opdrachtkaartjes. Hierop staat het getal aan één kant en de hoeveelheid die aangevuld moet worden aan de andere kant. Zoek steeds de 2 juiste vleugeltjes.



## TIPS







- Speel samen. Plaats de houten bladeren op tafel. Plaats getalkaartjes van 1 tot en met 10 in de bladeren. Verdeel de vleugeltjes en leg deze op de kop voor je neer. Draai om beurten een vleugeltje en plaats het in een blad. Als je het vleugeltje niet kunt plaatsen, is de ander aan de beurt. Wie aan het eind de minste vleugeltjes over heeft, wint.
- Stempel de splitsingen die je maakt na op een vel papier.



# DOTSY - ZAHLZERLEGUNG IM ZR 10

Rechnen  Sprache  Motorik 

## LERNZIEL

-  Zahlzerlegung im ZR 10 lernen
-  Zählreihe bis 10 lernen
-  Bis 10 zählen und wieder zurück
-  Mengen mit Zahlensymbolen verbinden
-  Genaues Wahrnehmen üben
-  Die Feinmotorik üben

## ERKLÄRUNG

1

Ein Holzblatt und die Zahlenkärtchen bis 5 nehmen. Die Zahlenkarten auf das Blatt legen. Jeweils 2 Flügel suchen, die zusammen die Zahl auf der Karte bilden. Mit der Kontrollkarte nachsehen, ob alle Möglichkeiten gefunden wurden. Danach von 6 bis 10 arbeiten.



2

Ein Holzblatt und die Aufgabenkarten nehmen. Darauf ist die Zahl auf einer Seite und die Menge, die noch dazugelegt werden soll, auf der anderen Seite abgebildet. Jeweils die 2 richtigen Flügel suchen.









## TIPPS

- Zusammenspielen: Die Holzblätter auf den Tisch legen und die Zahlenkarten von 1 bis 10 in die Blätter legen. Die Flügel verteilen; jeder legt sie umgedreht vor sich hin. Der Reihe nach jeweils einen Flügel umdrehen und auf das Blatt legen. Wenn der Flügel nirgends passt, ist der nächste dran. Gewonnen hat, wer am Ende die wenigsten Flügel übrig hat.
- Die Zahlenzerlegungen, die gemacht wurden, auf ein Blatt Papier stempeln.

# DOTSY - PARTITION DES NOMBRES DE 1 À 10

Arithmétique  Langue  Motricité 

## OBJECTIF

-  Apprendre à diviser des chiffres jusqu'à 10
-  Apprendre la rangée pour compter jusqu'à 10
-  Compter plus loin que 10 et à rebours
-  Relier des quantités aux symboles numériques
-  Développer le sens de l'observation
-  Développer la motricité fine

## EXPLICATION

1

Prends une feuille en bois et les cartes chiffre jusqu'à 5. Place les cartes chiffre sur la feuille. Cherche à chaque fois les deux ailes qui forment le chiffre sur la carte. Vérifie avec la carte contrôle si tu as trouvé toutes les possibilités. Travaille ensuite de 6 à 10.



2

Prends une feuille en bois et les cartes mission. Sur celles-ci, il y a le chiffre d'un côté et la quantité qui doit être complétée de l'autre. Cherche à chaque fois les 2 ailes correctes.



## CONSEILS







- Jouez ensemble. Placez les feuilles en bois sur la table. Placez les cartes chiffre de 1 à 10 sur les feuilles. Répartissez les ailes et placez-les face cachées devant vous. Chacun à votre tour, tournez une aile et placez-la sur la feuille. Si tu ne peux pas placer l'aile, le tour passe au suivant. Celle ou celui à qui il reste le moins d'ailes a gagné.
- Tamponne les divisions que tu fais sur une feuille de papier.



# DOTSY - SEPARACIÓN DE LOS NÚMEROS HASTA 10

Aritmética  Idioma  Habilidades motoras 

## OBJETIVO

-  Aprender a dividir los números hasta 10
-  Aprender la línea de conteo hasta 10
-  Contar de adelante y hacia atrás hasta 10
-  Conectar cantidades a símbolos numéricos
-  Aprender a observar con precisión
-  Practicar las habilidades motoras finas

## EXPLICACIÓN

1

Coge una hoja de madera y las tarjetas de número hasta 5. Coge una hoja de madera y las tarjetas de número hasta 5. Busca cada vez 2 alitas que juntas forman el número en la tarjeta. Verifica con la tarjeta de control si has encontrado todas las posibilidades. Después, trabajar de 6 hasta 10.



2

Coge una hoja de madera y las tarjetas de instrucción. En un lado de la tarjeta ves el número, al otro lado la cantidad que hay que complementar. Buscar siempre las 2 alitas adecuadas.



## CONSEJOS

- Jugar juntos. Colocar las hojas de madera en la mesa. Pon las tarjetitas numéricas del 1 al 10 en las hojas. Divide las alitas y ponlas boca abajo delante de ti. Por turnos, girar una alita y ponerla en una hoja. Si no puedes colocar la alita, le toca al otro. El que tenga menos alitas al final del juego, gana.
- Estampa en una hoja de papel las divisiones que haces.



# 瓢虫游戏

数学启蒙 ■■■■■ 语言 ■ 健康 ■■

## 重点目标

- 学习拆分数字1-10
- 1-10 数字排序
- 学习1-10顺着数和倒着数
- 将数量与数字符号相匹配
- 学习准确观察
- 锻炼精细动作

## 游戏玩法

1

拿出一个木制叶子板和一些数字卡片（最大是5）。将数字卡片放在叶子上。找到两个瓢虫翅膀拼在一起，使加在一起的点数和数字卡片上的数字一样。如果已经找到了所有适合的答案，可以使用检查卡片进行核对。之后可以把数字加大到6-10。



2

拿出一个木制叶子板和任务卡片。任务卡片上一边是一个数字，另一边是点数，需要去寻找相应的数字翅膀完成任务卡片。每次需要同时寻找2个正确的翅膀。



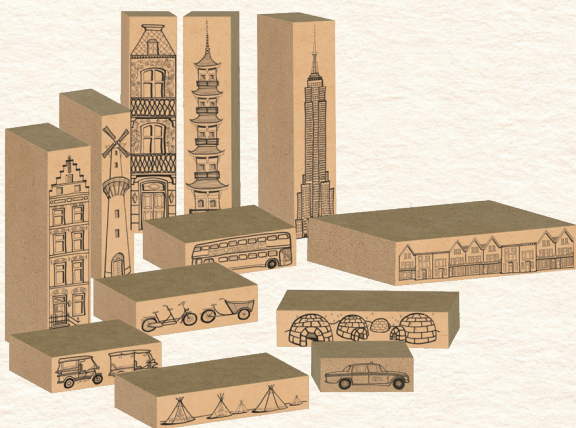
## 游戏提示

- 合作游戏。把木制叶子板放置在桌子上。将数字卡片按从1-10的顺序，放在叶子板上。大家互相共用瓢虫翅膀，并把它们点数一面朝下放置在面前。依次翻转翅膀，根据点数放置到叶子板上。如果翅膀无法相对应的放在叶子板上，就轮到下一个游戏者。最后剩下最少瓢虫翅膀的游戏者就是赢家。
- 在纸上盖章。



---

# 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)