

# Dotsy *decomposition 1-10*



 Dotsy *splitsen 1-10*

 Dotsy *Zahlzerlegung bis 10*

 Dotsy *décomposition jusqu'à 10*



|                                                                                                      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  Manual .....      | 4  |
|  Handleiding ..... | 6  |
|  Anleitung .....   | 8  |
|  Manuel .....      | 10 |

# The power of play in a world of learning





# Dotsy *decomposition* 1–10

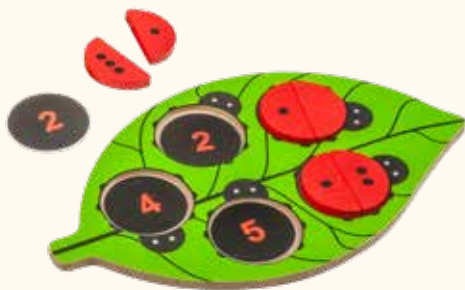


## OBJECTIVES

- ✓ 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.





# Dotsy *splitsen* 1-10



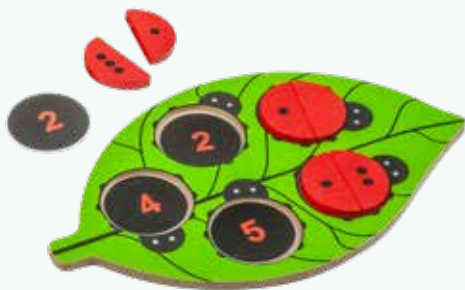
## LEERDOELEN

- ✓ 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 getalsymbolen
- ✓ 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 bis 10

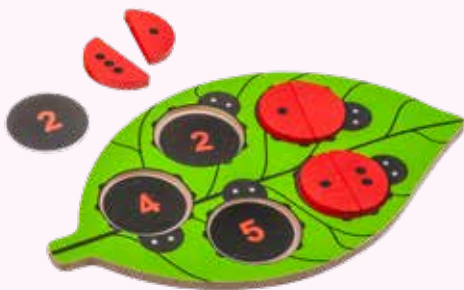


## LERNZIELE

- ✓ 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 *décomposition jusqu'à 10*



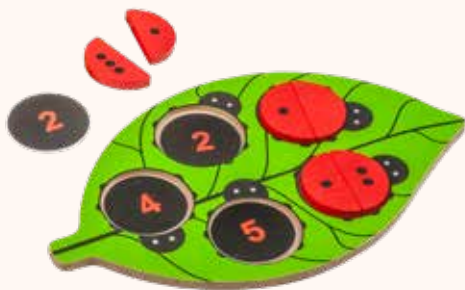
## OBJECTIFS

- ✓ 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

## EXPLANATION

### 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.



## ***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)

**The Power  
of Play  
*in a World  
of Learning***