



# Geef ieder kind een cadeautje Uitleg voor de leerkracht

## Doelgroep

Voor kinderen die meer uitdaging nodig hebben.  
Kinderen die verrijking in het programma nodig hebben  
Voor logisch denkanjers!

## Materiaal

Per kind een setje “Geef ieder kind een cadeautje”. Met stappenplan? Met de oplossingen?  
Dat ligt aan hoe je dit materiaal in gaat zetten en wat de behoeften van het kind zijn.

## Vorbereidingen

Print de opdrachten. Afhankelijk van voor welk doel je de opdracht in wilt zetten, geef je het stappenplan en/of de oplossingen erbij.

## Educatieve waarde

Deze puzzels zijn goed in te zetten voor kinderen die sterk analytisch kunnen denken, of voor kinderen die dat analytisch denken juist zouden moeten oefenen. Dit materiaal valt buiten de kerndoelen en kan dus goed ingezet worden voor verrijking. Gewoon voor de lol, maar zeker ook met educatieve waarde. Je kunt deze opdracht bottom up aanbieden: je geeft dan het stappenplan er direct bij.

Je kunt hem ook top down aanbieden: eerst maar eens zelf puzzel hoe het zou kunnen werken en zelf een stappenplan bedenken.

Om deze puzzels op te kunnen lossen heb je een groei mindset nodig. Je hebt het nodig om door te zetten, je aandacht erbij te houden, een plan te maken, je moet naar jezelf kunnen kijken. Allemaal executieve functies!

Nog meer weten over executieve functies? Kijk eens op onze website [www.iederzijntalent.com](http://www.iederzijntalent.com). Daar vind je praktische producten (volop tips en tools, spel en activiteiten per executieve functie), die jouw als leerkracht ondersteunen om kinderen te laten groeien in hun executieve functies.

- *Handreiking Executieve Functies*: uitgebreide en praktische informatie en tools per EF, zoals rubrics per EF, posters, tafelkaartjes, overzicht van spellen.
- *Download gesprekskaarten*: Gesprekskaarten met prikkelende vragen en lessuggesties.
- *Download Executieve functies in overzicht (Excel-bestand)*: Je groep in één oogopslag in beeld op het gebied van executieve functies.

Ook geven wij teamtrainingen en professionalisering voor leerkrachten en ouders.

Interesse, vragen of direct bestellen? Kijk op [www.iederzijntalent.com](http://www.iederzijntalent.com) (winkel) of neem contact met ons op via [iederzijntalent@gmail.com](mailto:iederzijntalent@gmail.com)



Onderwijswereld-PO.nl

professionalisering - workshops - inspiratie





Deze opdracht is niet alleen leuk, makkelijk of moeilijk, maar ook heel zinvol. Er komt een leereffect bij wanneer je tijdens of na het werken aan deze puzzel reflectie vragen gaat stellen:

Welke stappen heb je gezet?

Waar liep je vast?

Hoe heb je dat opgelost?

Je vindt meer van dit soort opdrachten als je googlet op “tenten en bomen”.

Maar...

De meerwaarde van werken op papier is dat:

- Kinderen beter nadenken, voor ze iets doen, dus geen trail and error toepassen.
- Kinderen leren fouten maken.
- Kinderen leren dat gummen, overleggen, opnieuw proberen goede strategieën zijn.
- Kinderen leren door te zetten.
- Kinderen leren een strategie toe te passen.
- Kinderen leren iets af te ronden, zonder te stoppen (dan verlies je nl je denk strategie)



Onderwijswereld-PO.nl

professionalisering - workshops - inspiratie





## Geef ieder kind krijgt een cadeautje!

### Puzzelen met hulp en uitleg

Alle kinderen krijgen een cadeautje van de sint! Iedereen krijgt precies 1 cadeautje!

In de kolom kun je zien hoeveel cadeautjes er in een rij of een kolom staan.

Bij elk kind hoort 1 cadeautje. Deze staat naast, onder of boven een kind.

Let op!

Cadeautjes komen nooit naast elkaar.







Cadeautjes raken elkaar ook niet diagonaal.

In deze kolom komen 2 cadeautjes



In deze rij komen 2 cadeautjes



2					
1					
1					
1					
1					
	1	1	1	1	2



Onderwijswereld-PO.nl

professionalisering - workshops - inspiratie













# Geef ieder kind een cadeautje!

u verder?

1. **Streep eerst vakjes weg, waar geen cadeautje kunnen komen. (X)**  
Er kunnen daar geen cadeautjes komen, omdat er geen kind naast, onder of boven staat.
2. Nu zie je dat er in rij 1 kolom 4 nog maar 1 mogelijkheid is.  
**Je kunt nu kolom 4 wegstrepen (XX)**
3. In rij 4 kun je ook nog 2 hokje wegstrepen, er mogen geen cadeautjes diagonaal **(XXX)**
4. Nu moet je in rij 4 wel een cadeautje plaatsen. En kun je weer een kolom wegstrepen **(XXXX)**
5. Ga nu zo stap voor stap verder, tot je alle kinderen 1 cadeautje gegeven hebt.
6. De volgende stap is....

In deze kolom komen 2 cadeautjes

In deze rij komen dus 2 cadeautjes

2		X			
1		XXXX		XX	
1				XX	
1	X		XXX		XXX
1	X	X	X		X
	1	1	1	1	2

Tip zet een pijltje naar het kind voor wie het cadeautje is.



Onderwijswereld-PO.nl

professionalisering - workshops - inspiratie





# Geef ieder kind een cadeautje !

Puzzelen zonder hulp en uitleg













2					
1					
1					
1					
1					
	1	1	1	1	2





# Geef ieder kind een cadeautje !























De oplossing:

2		X	X		
1		X		X	
1	X			X	
1	X		X		X
1	X	X	X		X
	1	1	1	1	2















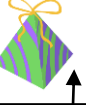


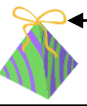




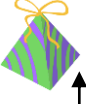
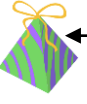


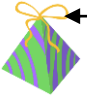

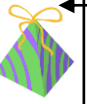







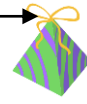






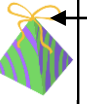




# Geef ieder kind een cadeautje!

4										
1										
2										
2										
1										
3										
1										
4										
0										
4										
	2	3	2	2	3	0	4	1	2	3



# Geef ieder kind een cadeautje!






















## De Oplossing

4										
1										
2										
2										
1										
3										
1										
4										
0										
4										
	2	3	2	2	3	0	4	1	2	3





## Geef ieder kind een cadeautje!

3										
1										
3										
0										
5										
0										
1										
3										
1										
4										
	3	2	1	3	2	2	2	1	4	1



# Geef ieder kind een cadeautje!

## De Oplossing



3										
1										
3										
0										
5										
0										
1										
3										
1										
4										
	3	2	1	3	2	2	2	1	4	1