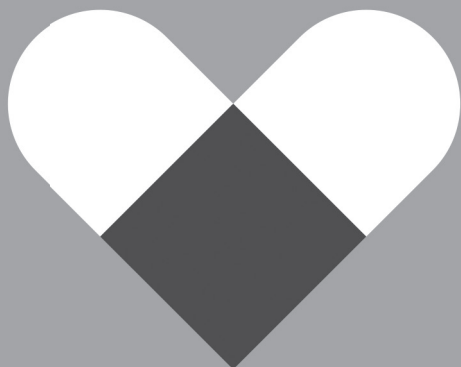


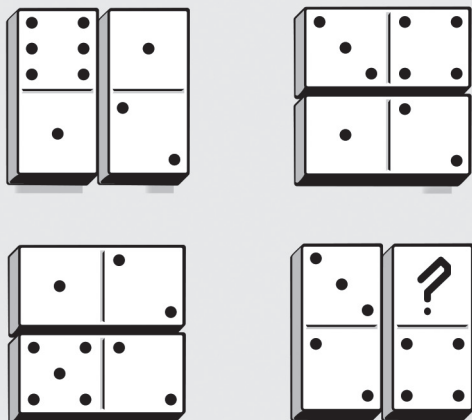
Peter De Schepper & Frank Coussement

WE



# BRAINSNACK<sup>®</sup>

101 Brainsnack<sup>®</sup> puzzels voor knappe koppen





© 2021 – Baeckens Books NV,  
Ontvoeringsplein 12, B-2800 Mechelen  
[www.baeckensbooks.com](http://www.baeckensbooks.com)

We love BrainSnack®  
Copyright © 2021 PeterFrank t.v.  
Alle rechten voorbehouden.

Omslagontwerp: Baeckens Books NV  
Omslagillustraties: Adobe Stock & PeterFrank t.v.




Niets uit deze uitgave mag worden veeleelvoudigd en/of  
openbaar gemaakt, op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande  
schriftelijke toestemming van de uitgever.

ISBN 9789464290172  
D/2021/6186/96  
NUR 493  
WDK Puzzels en quizzen

# INHOUD

'We love BrainSnack®' bevat 3 niveau's van leuke tot krakend moeilijke puzzels met een tip.

Om een BrainSnack® op te lossen moet je logisch denken. Je maakt daarbij gebruik van één of meerdere strategieën zoals associaties, richting, verschillen, berekeningen, volgorde, ruimtelijk inzicht, kleuren, eenheden, enz.

NIVEAU 1		pagina 7
NIVEAU 2		pagina 51
NIVEAU 3		pagina 97
OPLOSSINGEN		pagina 117

# TIP

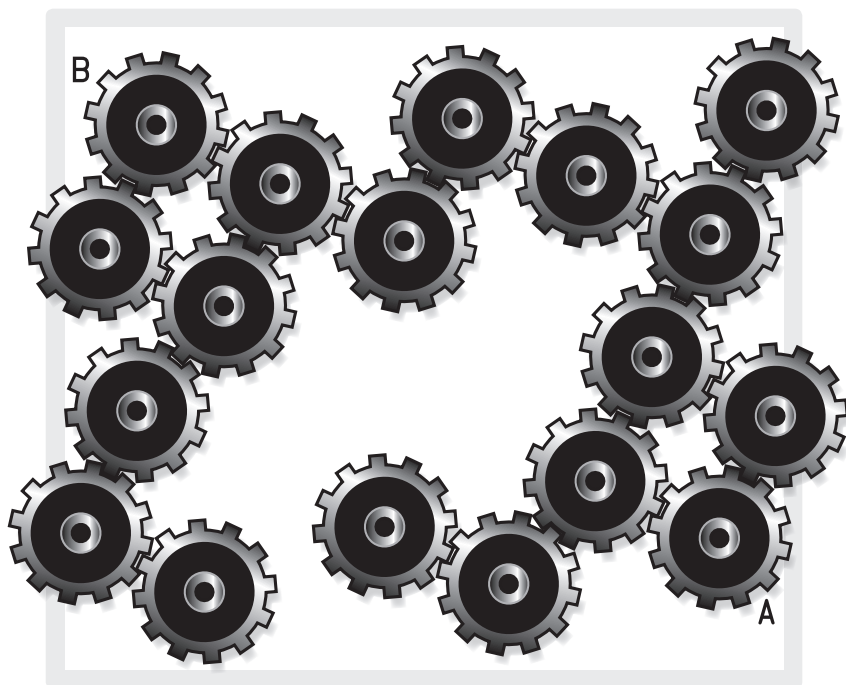
**ALS JE EEN  
BRAINSNACK<sup>®</sup> PUZZEL  
NIET KUNT OPLOSSEN,  
GA DAN NIET SPIEKEN  
IN DE OPLOSSINGEN,  
MAAR DOE WAT LATER  
EEN NIEUWE POGING OM  
DE JUISTE OPLOSSING  
TE VINDEN OF GEBRUIK  
DE TIP BIJ DE PUZZEL.**

# NIVEAU





Als je aan raderwiel­tje A met de klok mee draait, in welke richting (met de klok of tegen de klok) zal raderwiel­tje B dan draaien?



*Tip:*  
zonder tip

# 2



Welk cijfer ontbreekt op de plaats van het vraagteken?

The puzzle consists of four vertical panels, each containing a set of objects and a number in a circle at the bottom. The objects are: a swirl, a small circle with a crescent, a spiral, and a square. The numbers are 4, 6, 2, and a question mark.

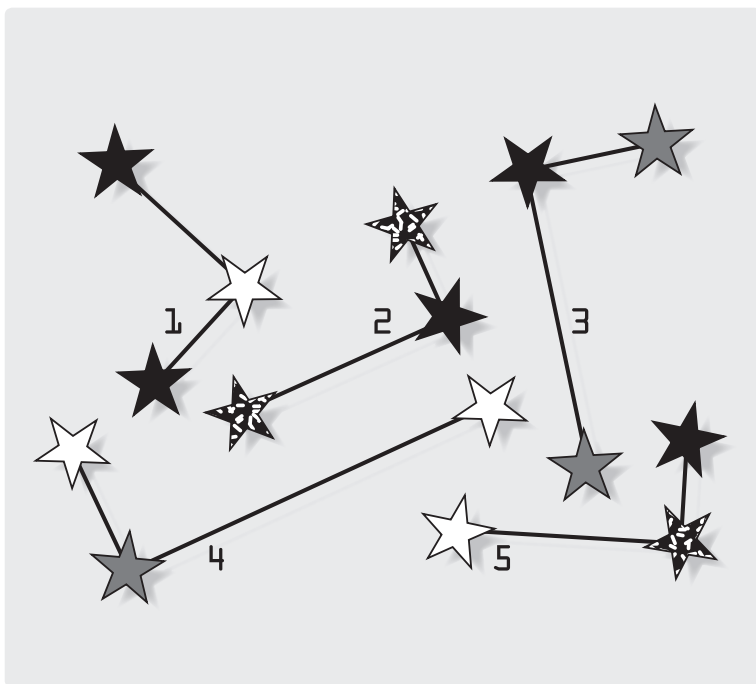
Panel	Objects	Number
1	1 swirl, 1 small circle with a crescent, 1 spiral, 1 square	4
2	1 swirl, 1 small circle with a crescent, 1 spiral, 1 square	6
3	1 swirl, 1 small circle with a crescent, 1 spiral, 1 square	2
4	1 swirl, 1 small circle with a crescent, 1 spiral, 1 square	?

Tip:  
aantal soorten

# 3



Welk sterrenstelsel (1-5)  
hoort hier niet thuis?



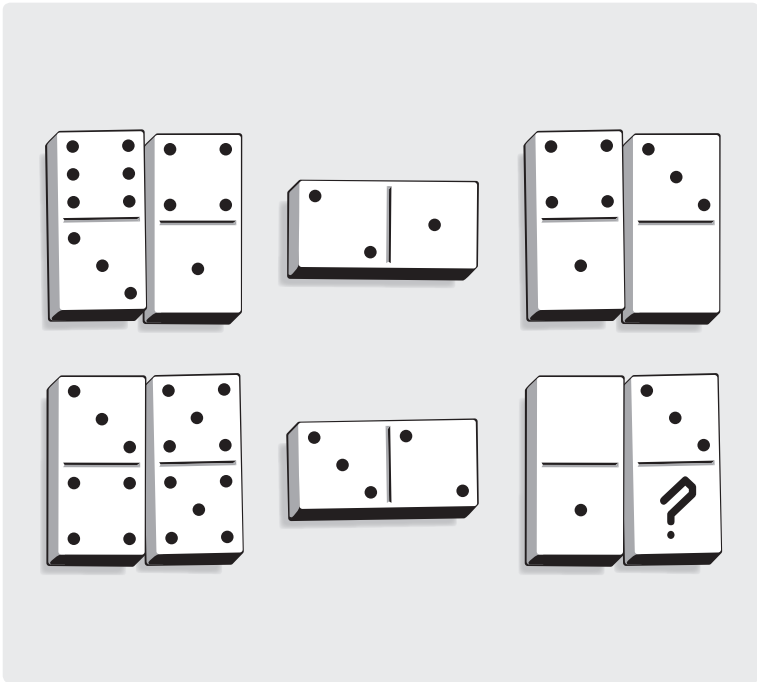
Tip:  
uitendend



4



Hoeveel ogen ontbreken op de plaats van het vraagteken?

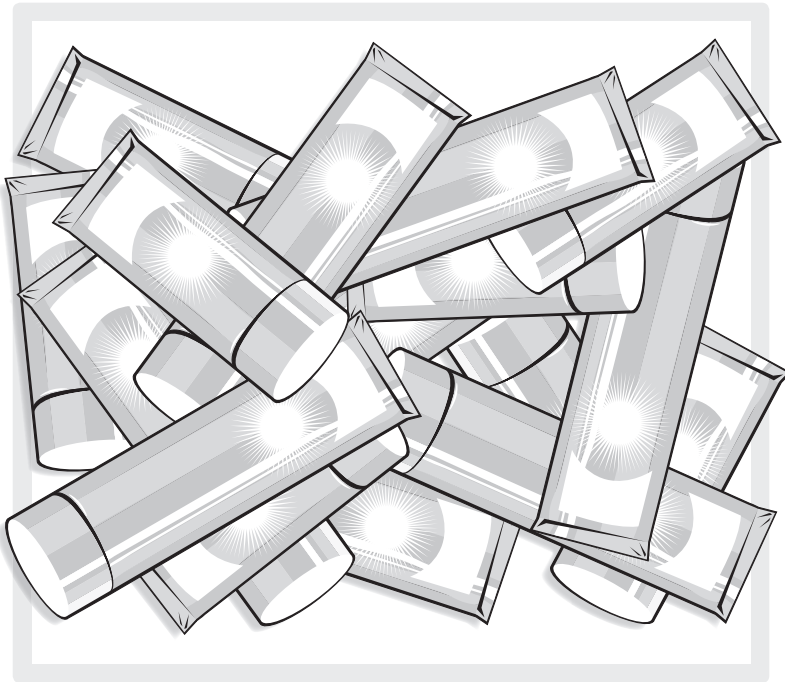


Tip:  
6-2=4

5



Hoeveel tubes zonnecrème tel je hier?

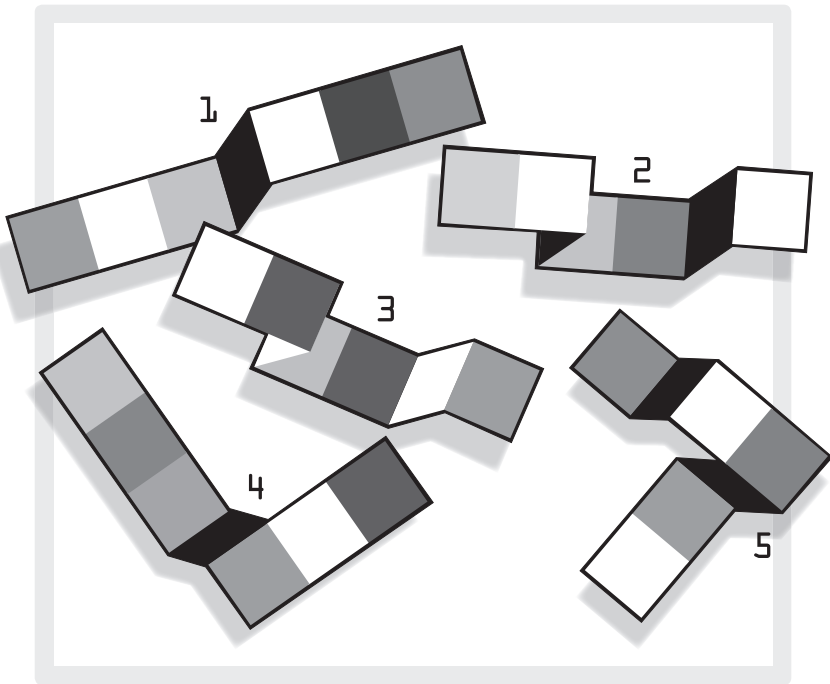


Tip:  
zonder tip

# 6



Welk strookje gekleurd papier (1-5)  
is niet juist gevouwen?

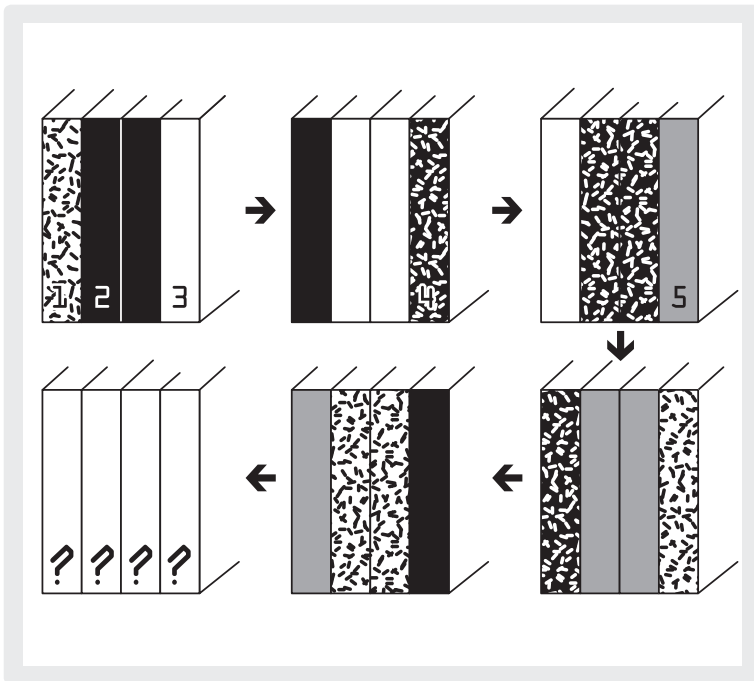


Tip:  
zwart

# 7



Geef de volgorde van de lagen (1-5) waaruit het laatste isolatiemateriaal is samengesteld.

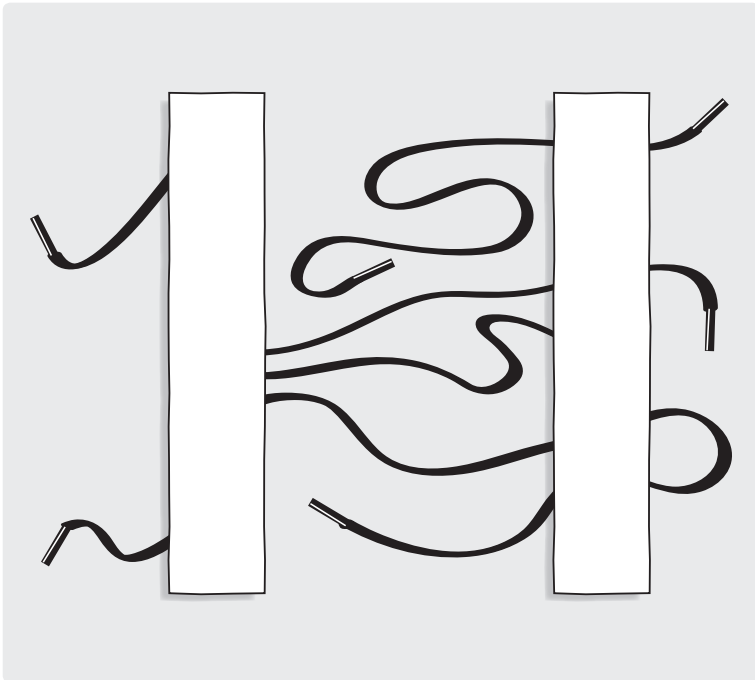


Tip: de kleuren roteren

8



Hoeveel schoenveters zijn hier  
minimaal afgebeeld?

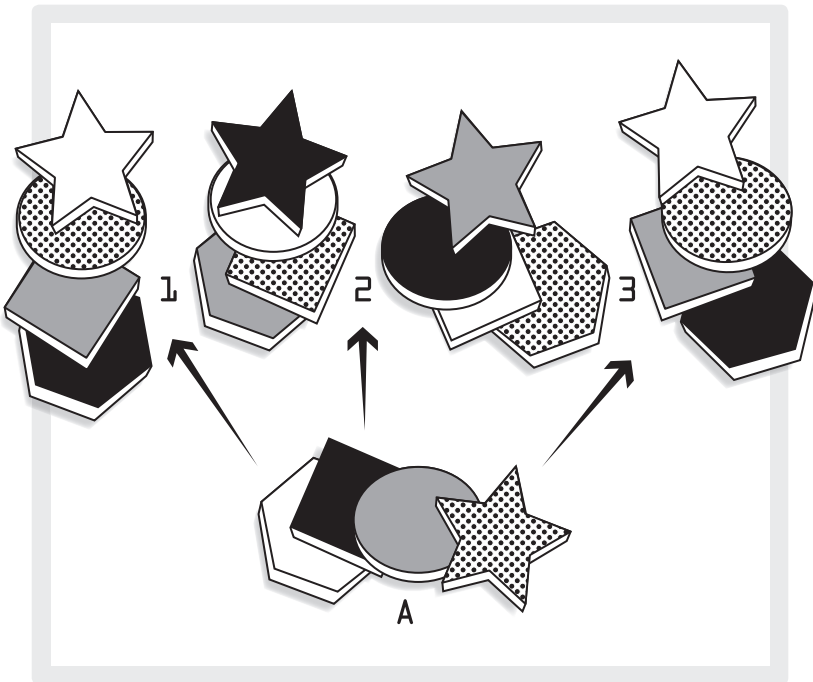


Tip:  
zonder tip

# 9



Op welke plaats (1-3) tussen de stapeltjes komt stapel A te liggen?

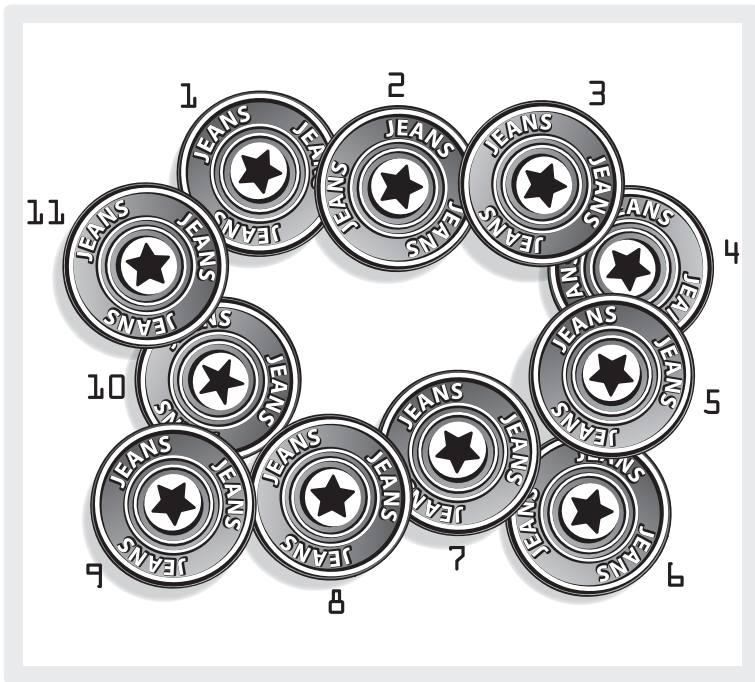


Tip:  
kleuren verschuiven

# 10



Welke jeansknoop (1-11)  
hoort hier niet thuis?



Tip:  
de ster

# OPLOSSINGEN



**1**

Raderwielje B zal met de klok mee draaien.

**2**

1.  
Het cijfer in de cirkel is gelijk aan het aantal verschillende soorten snoepjes in de verzameling.

**3**

Sterrenstelsel 5.  
De twee uiterste sterren van elk stelsel hebben dezelfde kleur.

**4**

3.  
Het aantal ogen op de rechtse groep dominostenen is het resultaat van de volgende bewerking:  
 $6-2=4$ ,  $4-1=3$ ,  $3-2=1$ ,  $1-1=0$ ,  
 $3-3=0$ ,  $5-2=3$ ,  $4-3=1$  en  $5-2=3$ .

**5**

16 tubes.

**6**

Strookje 3.  
Bij alle andere strookjes ligt de plooi naast een zwart vlak.

**7**

1223.  
De volgorde van de lagen is identiek aan de eerste isolatie.  
De 5 kleuren roteren van rechts naar links 1223, 2334, 3445, 4551, 5112, 1223 enz...

**8**

4.

**9**

Op plaats 3.  
Per stapeltje blijven de vormen hetzelfde maar schuiven de kleuren telkens een vorm verder.

**10**

Knoop 10.  
De ster in het midden wijkt af van alle andere sterren.