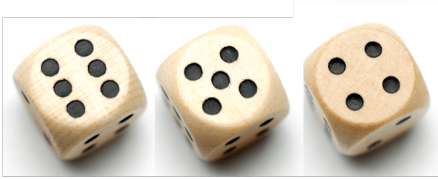


BREINBREKERS

Hoe groot is de kans dat deze 3 dobbelstenen 4, 5 en 6 als uitkomst hebben ?

Een kans van 1 op ?



1



Zet de volgende 4 getallen in de som, zodat de som klopt.

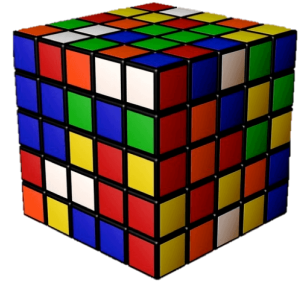
3 4 7 8

$$(\square - \square : \square) \times \square = 10$$

2



Hoeveel is: het totale aantal vlakken aan de buitenkant van deze kubus min het aantal blokjes van deze kubus ?



3



Hoeveel keer O tel jij tussen de Q's ?

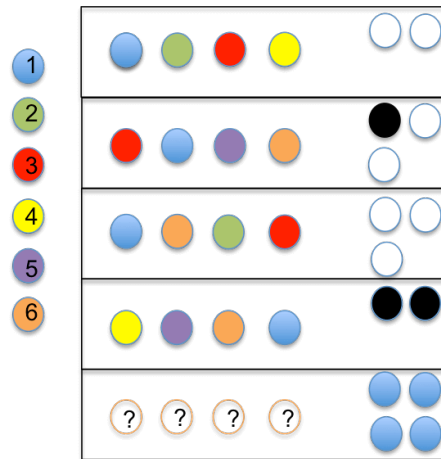
QQQQQQQQQQQQQQQQQQQQ
QQQQQQQQQQQQQQOQQQQQQQQ
QQQQOQQQQQQQQQQQQOQQQQQ
OQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQ
QQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQ
QQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQ
QOQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQ
QQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQO
QQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQ
QQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQ
QQQQQQOQQQQQQQQQQQQQQQQQ

4



Welke code zoeken we ?
Elke kleur komt maximaal 1x voor.

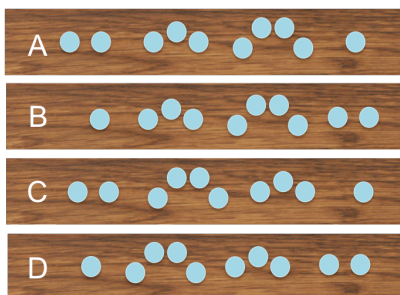
Wit: zit er in, niet op de juiste plek
Zwart: zit er in en op de juiste plek



5



Welke van de 4 is de juiste volgorde in een sjoelbak ?



6



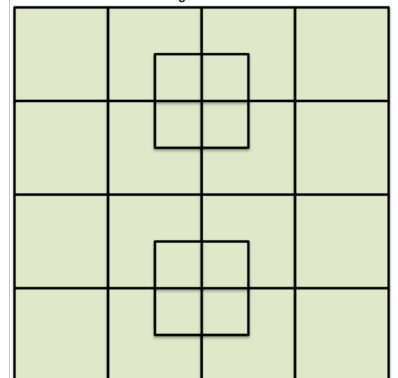
Zie je de fout ?

AAAA BBBB CCCC DDDD
EEEE FFFF GGCG HHHH
IIII JJJJ KKKK LLLL
MMMM NNNN OOOO
PPPP QQQQ RRRR SSSS
TTTT UUUU VVVV WWWW
XXXX YYYY ZZZZ



7

Hoeveel vierkanten tel jij ?
Echt ? Het zijn er meer toch ?

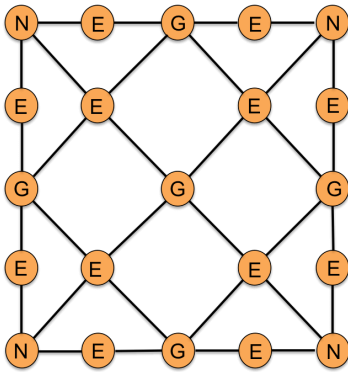


8



BREINBREKERS

Hoeveel keer kun je het woord NEGEN maken ?
(let op: je mag vooruit en ook terug)



9



Hallo rekenwonder:
Los jij deze op ??

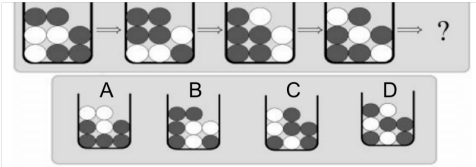
$$8 - 4 : \frac{1}{4} + 8$$

Kunnen we op je rekenen ?



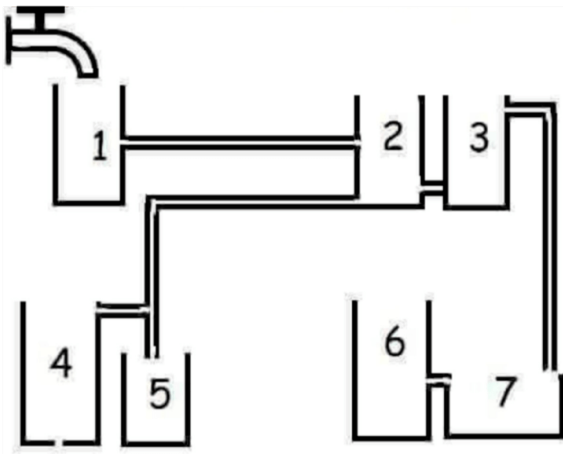
10

Slechts 2% lost dit op
zonder te gokken



11

Welke is het eerste gevuld ?



12



3 mannen staan op een rij achter elkaar.
Er zijn 5 hoeden, 3 zwarte en 2 witte.
Alle drie de mannen hebben een hoed opgezet
gekreken.

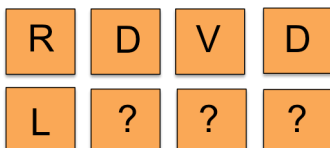
De achterste man ziet de 2 mannen voor hem
en zegt: 'ik weet niet welke kleur hoed ik op
heb'.
De middelste man ziet alleen de man voor zich
en zegt dan: 'ik weet ook niet welke kleur hoed
ik op heb'.
Dan zegt de voorste man: 'dan weet ik wel
welke kleur hoed ik op heb.'

Welke kleur hoed heeft de voorste man op ?
En waarom ?



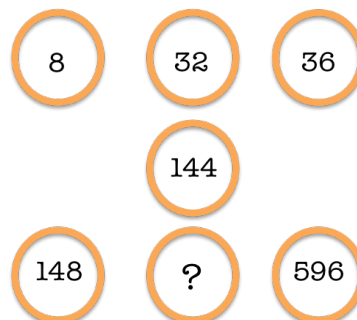
13

Raad de volgende
drie letters
in deze serie



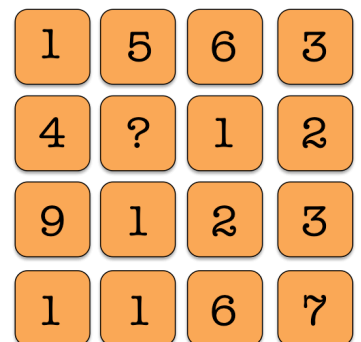
14

Kunnen we op je rekenen ?
Welk getal zoeken we ?



15

Welk getal zoeken we ?



16