

Oplossing

De tekening bestaat uit 27 driehoeken.

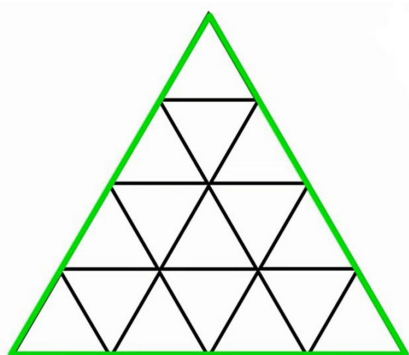
1) Sommige driehoeken wijzen naar boven, de rest wijst naar beneden;

2) De driehoeken hebben vier verschillende groottes:

Een driehoek heeft grootte n als de lengte van de zijden n keer zo groot is als de zijde van de kleinste driehoek.

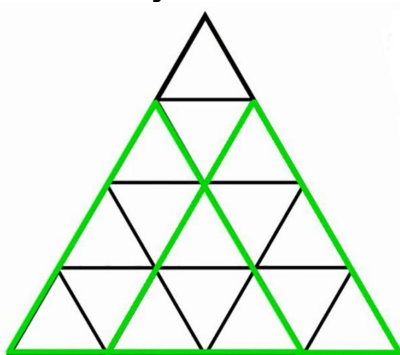
Aantal driehoeken die naar boven wijzen: 20

Grootte 4: 1

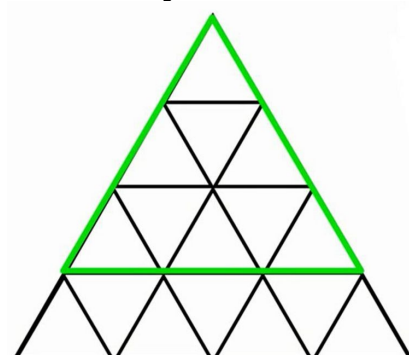


Grootte 3: 3

Onderste rij: 2

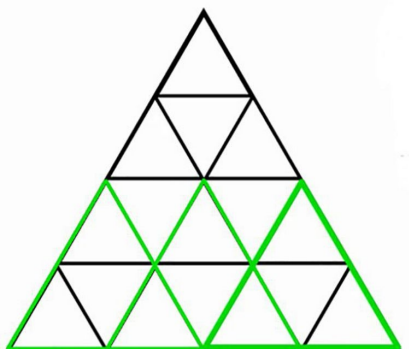


Bovenste rij: 1

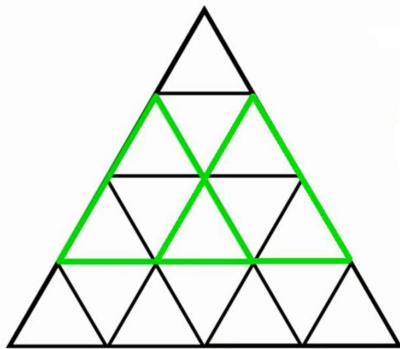


Grootte 2: 6

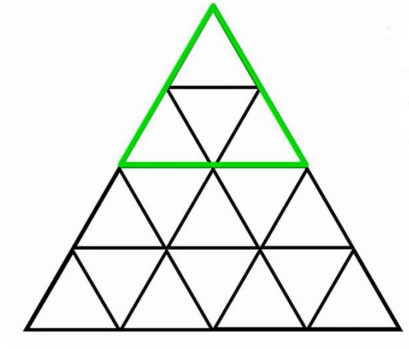
Onderste rij: 3



Tweede rij: 2

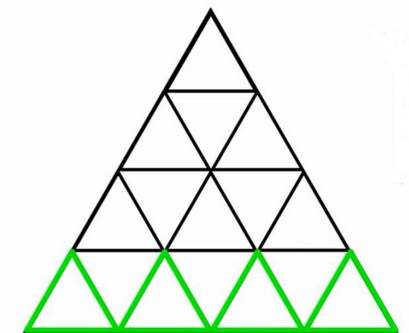


Bovenste rij: 1

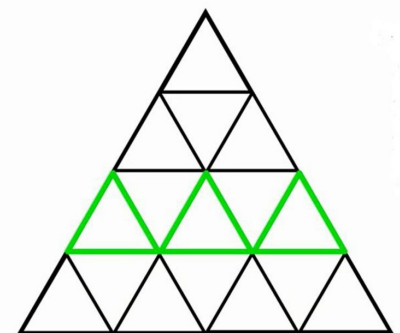


Grootte 1: 10

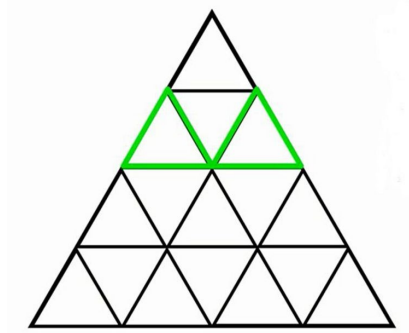
Onderste rij: 4



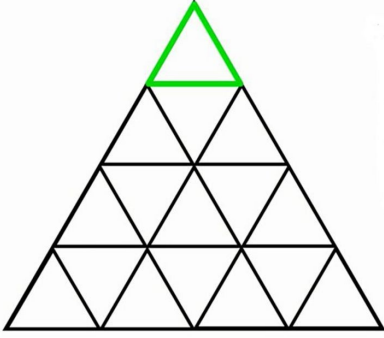
Tweede rij: 3



Derde rij: 2



Bovenste rij: 1

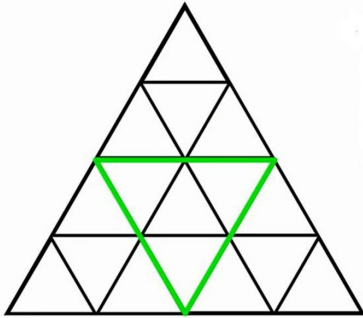


Aantal driehoeken die naar onder wijzen: 7

Grootte 4: 0

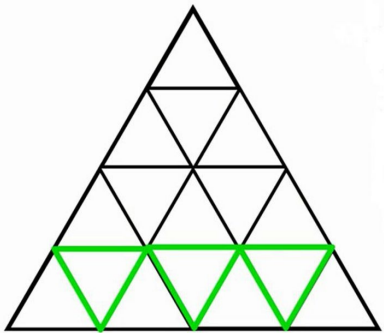
Grootte 3: 0

Grootte 2: 1

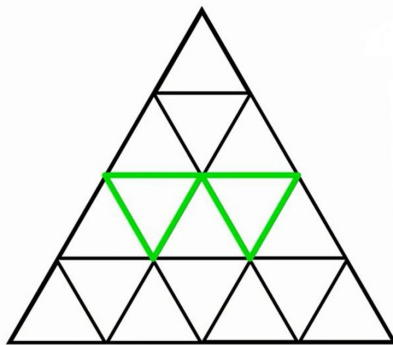


Grootte 1: 6

Onderste rij: 3



Tweede rij: 2



Derde rij: 1

