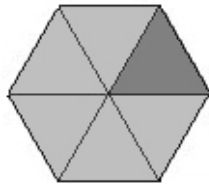


Opdracht V3: Figuren leggen 2

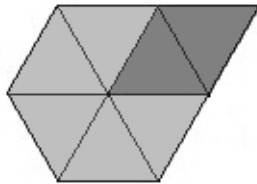
Materiaal: Kleurpotlood (bijvoorbeeld geel en groen).

Als je deze opdracht maakt omdat je docent dat gevraagd heeft, moet je dit antwoordvel volledig invullen en bij haar/hem inleveren.

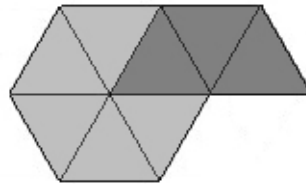
Naam: _____



1

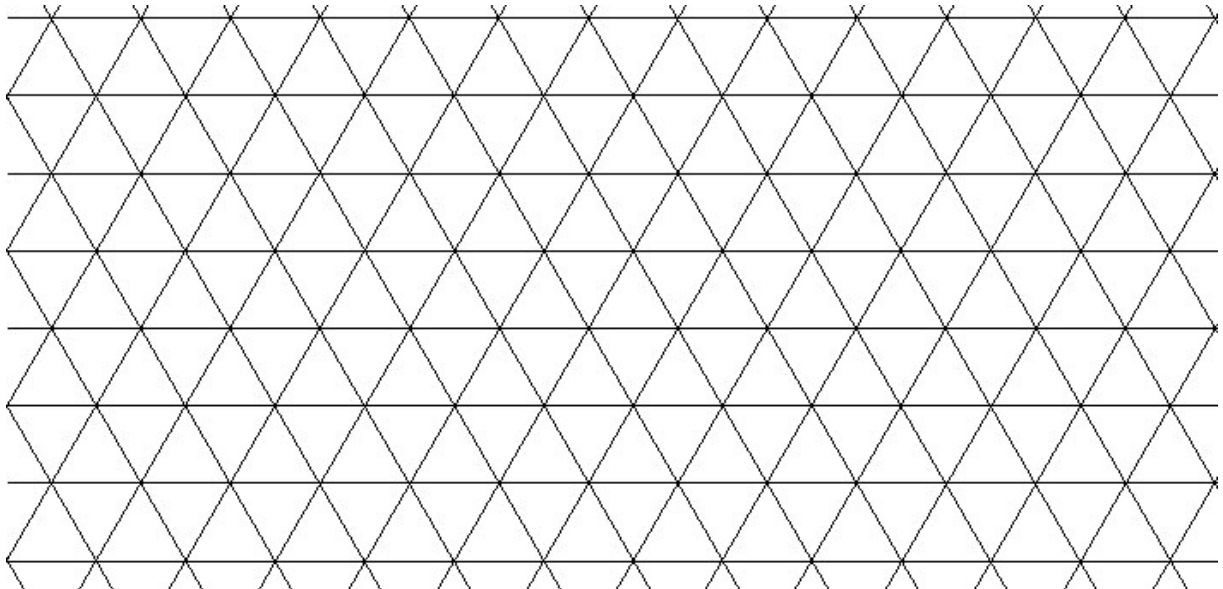


2



3

1. Maak figuur 4 en 5 volgens dit patroon.



De formule die bij deze figuren hoort is:

Aantal driehoekjes = nummer + 5

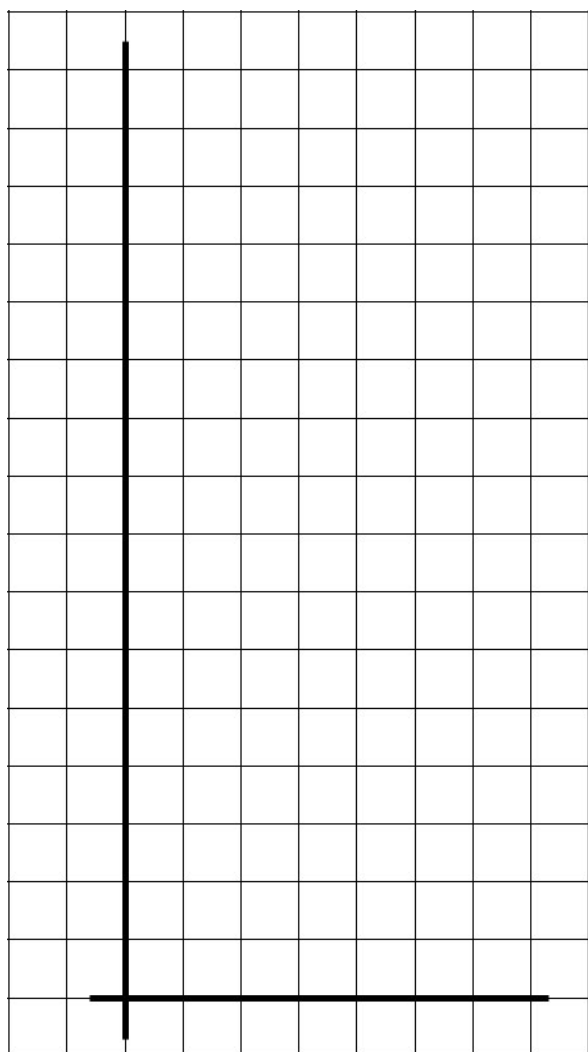
2. Laat zien dat de formule klopt voor figuur nummer 5.

Opdracht V3: Figuren leggen 2

3. Vul onderstaande tabel in:

nummer	1	2	3	4	5
Aantal Δ					

4. Teken in onderstaand assenstelsel de grafiek die bij de tabel hoort.



5. Lees uit de grafiek af bij welk figuurnummer er van beide patronen evenveel driehoekjes nodig zijn.

Antwoord: _____

Opdracht V3: Figuren leggen 2

6. Welk nummer heeft de figuur met 98 driehoekjes.

Berekening:



Hoe was deze opdracht?

Is het een moeilijke opdracht?

- Makkie – goed te doen – gaat wel – moeilijk – heel moeilijk

Heb je er veel van geleerd?

- Niets – beetje – gaat wel – veel – heel veel

Was deze opdracht nieuw voor je, of heb je hem al eerder gedaan?

- Nieuw – weet niet – niet nieuw

Kun je nu sneller hoofdrekenen?

- Veel sneller – beetje sneller – weet niet – maakt niets uit

Vond je de opdracht leuk?

- Helemaal niet – niet – gaat wel – ja – kei gaaf

Extra ruimte voor aantekeningen en opmerkingen.