

Vormen en reeksen

Je hebt in de klas vast al wel het een en ander geleerd over verschillende vormen zoals de driehoek, het vierkant, de rechthoek en de cirkel. Misschien heb je wel geleerd hoe je omtrek en oppervlakte moet berekenen van de verschillende vormen. Best lastig soms. Je kunt echter ook leuke dingen doen met vormen. In deze les gaan we met vormen spelen en wel door ze in een reeks achter elkaar te zetten. Bij dit achter elkaar zetten gaan we wel met de vorm een beetje 'draaiierig' om. Kijk goed naar de opdrachten en gebruik je fantasie.

Opdracht 1a

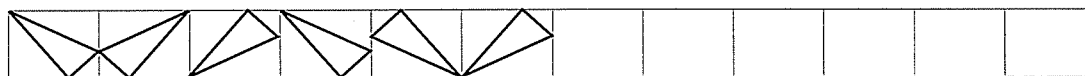
Hieronder zie je een reeks driehoeken; iedere driehoek is steeds op een andere manier in het hokje geplaatst. Aan jou de vraag om de reeks af te maken. Leg uit waarom je het op die manier doet ofwel wat is volgens jou de 'logische' volgorde.



Uitleg: _____

Opdracht 1b

Nog een reeks. Maak ook deze reeks af en leg uit waarom je denkt dat dit de juiste manier is.



Uitleg: _____

Opdracht 1c

Nog een reeks. Maak ook deze reeks af en leg uit waarom je denkt dat dit de juiste manier is.



Uitleg: _____

Vormen en reeksen

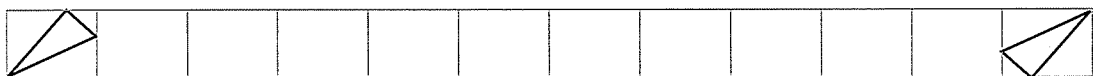
Opdracht 2

Hieronder is alleen de eerste driehoek en de laatste driehoek van de reeks gegeven. Vul de openstaande hokjes in met driehoeken zodanig dat er een logische reeks ontstaat. Er zijn vele mogelijkheden. Geef drie verschillende mogelijke oplossingen en beschrijf steeds hoe je tot deze reeks bent gekomen.

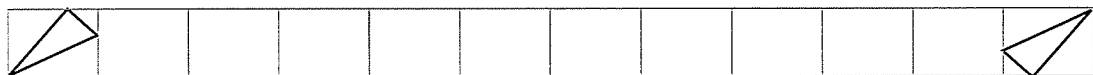
Het kan heel handig zijn om van gekleurd papier een driehoekje uit te knippen voor deze opdrachten. Daar kun je gemakkelijker mee werken. Zorg voor een kruisje op de achterkant als je de vorm ook ondersteboven wilt gebruiken.



Uitleg: _____



Uitleg: _____



Uitleg: _____
