

Werkstuk 24 Memo

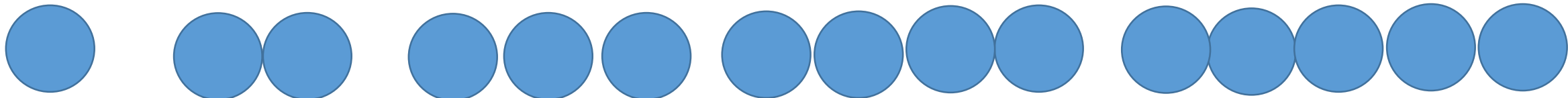
Dinsdag 5-05-2020

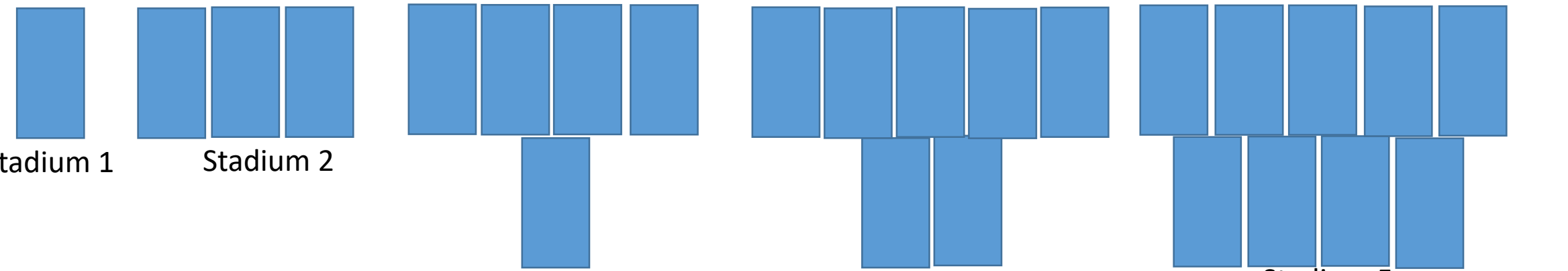
**Geometrie/
Meetkundige patronen**

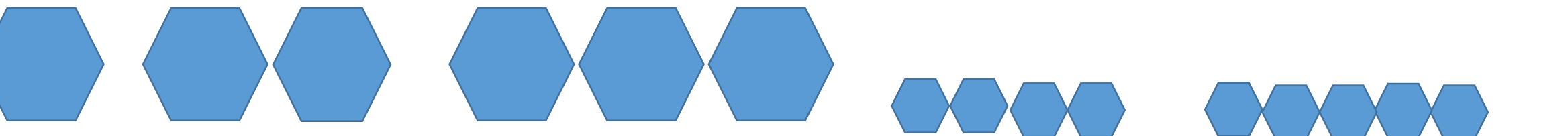
Uitbreiding van geometriese patrone

Vraag 1.

Brei die patroon uit deur stadium 4 en 5 vir elke patroon te teken

a) 
Stadium 1 Stadium 2 Stadium 3 Stadium 4 Stadium 5

b) 
Stadium 1 Stadium 2 Stadium 3 Stadium 4 Stadium 5

c) 
Stadium 1 Stadium 2 Stadium 3 Stadium 4 Stadium 5

Vraag 2. Onderzoek die geometriese patroon in die onderstaande figure.

a) Beskryf die patroon in jou eie woorde.

Hierdie patroon is met vuurhoutjies gemaak.

Dit is `n patroon waar die vorm met elke stadium groter word.

b) Verduidelik hoe om van die een stadium na die volgende te gaan.

Om van een stadium by die ander uit te kom moet ek elke keer 7 vuurhoutjies byvoeg.

Vraag 3. Onderzoek die geometriese patroon in die bostaande figure.

a) Beskryf die patroon in jou eie woorde.

Hierdie patroon is met vuurhoutjies gemaak.

Dit is `n patroon waar die vorm met elke stadium groter word.

b) Verduidelik hoe om van die een stadium na die volgende te gaan.

Om van een stadium by die ander uit te kom, moet ek 1 vuurhoutjie by elke kant by voeg.

Vraag 4. Onderzoek die geometriese patroon in die bostaande figure.

a) Beskryf die patroon in jou eie woorde.

Hierdie patroon is met driehoeke gemaak.

Dit is `n patroon waar die vorm met elke stadium kleiner word.

b) Verduidelik hoe om van die een stadium na die volgende te gaan.

Dit is `n patroon waar die vorm vanaf die eerste na die tweede vorm met 5 kleiner word en vanaf die tweede na die derde met 3 kleiner word.