

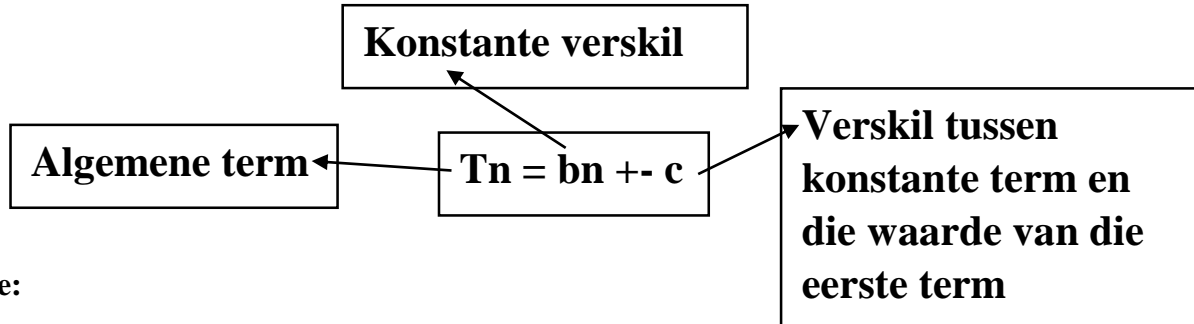
GETALPATRONE

Term: 'n Getal in 'n uitdrukking of 'n ry.

Getalry: 'n Ry of patroon van 'n geordende lys getalle wat 'n spesifieke reël nakom.

Konstante verskil: Wanneer jy dieselfde getal tussen twee opeenvolgendeterme optel of aftrek.

Konstande verhouding: Wanneer jy met dieselfde getal vermenigvuldig of deel tussen twee opeenvolgende terme.



Voorbeelde:

1. Beskryf die patroon.
2. Bepaal die algemene term.
3. Bepaal die 8ste term.

a.) $-3; 1; 5; 9; 13 \dots$

c.) $7; 2; -3; -8 \dots$

b.) $\frac{1}{2}; 1; 1,5; 2; 2,5 \dots$

d.) $-24; -19; -14; -9 \dots$

4. Bepaal die konstante verskil.

a.) $\frac{1}{8}; \frac{1}{2}; 2, 8 \dots$

c.) $2; -1; 0,5; -0,25; 25; 0,125 \dots$

c.) $1; 0; -2; -5; -9; -14 \dots$

Huiswerk: Oef 6.1 bl. 55 nr. 1-8
Oef 6.2 bl. 55 nr. 1-12

TABELLE EN REËLS

Voorbeelde:

1. Voltooi die tabel en kry die algemene term:

Posisie in ry	1	2	3	4	5	10	n
Term in ry	2	6	10				

Posisie in ry	1	2	3	4	5	10	n
Term in ry							

2. Gebruik die reël en voltooi die tabel:

Posisie in ry	1	2	3	4	13
Term ($y = 2n - 3$)					

Posisie in ry	1	2	3	4	13
Term ($y = -3n - 4$)					

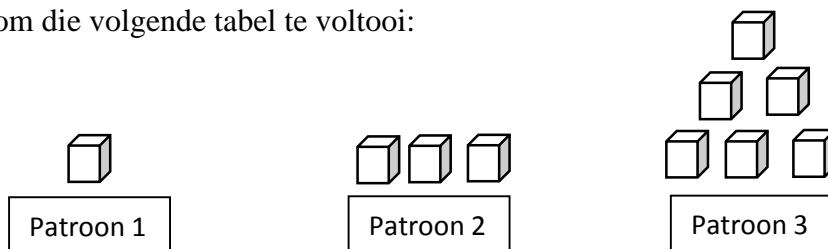
Huiswerk: Oef 6.3 bl56 nr. 1-6

Oef 6.4 bl57 nr. 1, 3, 5, 6

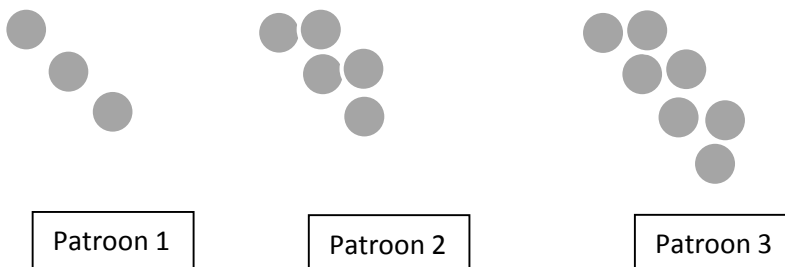
MEETKUNDIGE PATRONE

Voorbeelde:

1. Gebruik die sketse om die volgende tabel te voltooi:



Posisie in ry	1	2	3	4	5	8	18
$\frac{n}{2}(n + 1)$							



Patroon	1	2	3	5	10	n
Aantal						

Huiswerk: Oef 6.5 bl58 nr. 1-3

Oef 6.6 bl 59 nr 1-3