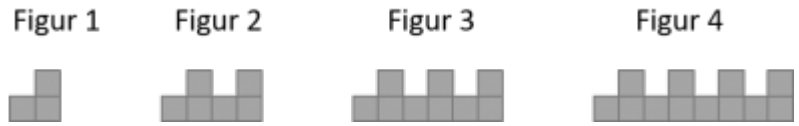
Folge

Überblick

Figurenfolge



Wertetabelle

Figur	1	2	3	4	5	10	x
Anzahl Quadrate	3	6	9	12	15	30	3 · x

Term für die x-te Figur

Termtypen:

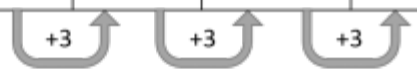
- a · x
- a · x + b
- a · x - b
- komplexer Term (z.B. 2 · x<sup>2 + 2)

Rezept um den Term für die x-te Figur herauszufinden

1. Werte pro Figur zählen (Anzahl Würfel/Hölzchen/...)
2. Unterschiede der Werte herausfinden (Unterschied = a)
3. provisorischen Term bilden (a · x)
4. Term (falls nötig) anpassen (a · x + b oder a · x - b)

(Falls die Unterschiede der Werte nicht gleich sind, handelt es sich wahrscheinlich um einen komplexen Term)

Figurenfolge				
Figur	1	2	3	4
Anzahl Würfel	1	4	7	10



provisorischer Term: $3 \cdot x$

Term: **$3 \cdot x - 2$**

From:
https://bollehrer.ch/ - **BolLehrer**

Permanent link:
https://bollehrer.ch/folge?rev=1549968852

Last update: **2019/02/12 11:54**