

6.8 Regelmäßig wachsende Plättchenmuster – Aufstellen geeigneter Terme

Thema der Unterrichtsstunde

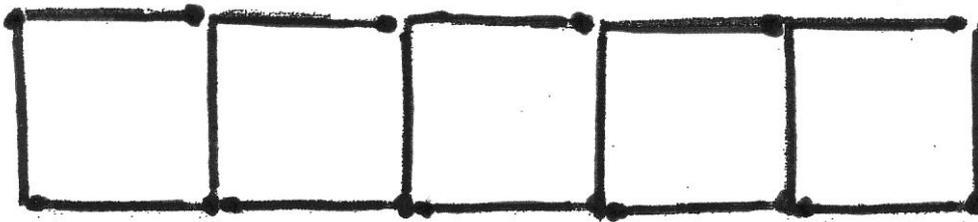
Aufstellen von Termen - Formeln

Arbeitsblatt 2

Klasse 7 a

Thema: Streichhölzer

Aufgabe



- Wie viele Streichhölzer benötigt man, um 1, 2, 3, 4, 5 oder 12 Quadrate zu legen?
- Stelle einen möglichen Term auf, der diesen Sachverhalt beschreibt.
- Wie viele Quadrate kann man mit 118 Streichhölzern legen?
- Legt mehrere Reihen untereinander. Wie berechnet man dann die Anzahl der benötigten Streichhölzer?

Folie 2 (LB S. 82, Nr. 23)



Nummer der Figur	Anzahl der Punkte in der Figur

Möglicher Term: _____



Nummer der Figur	Anzahl der Punkte in der Figur

Möglicher Term: _____