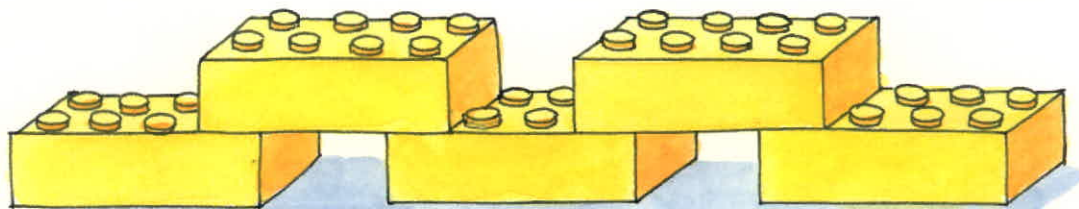




Baue Legowürmer. Legowürmer sehen so aus:

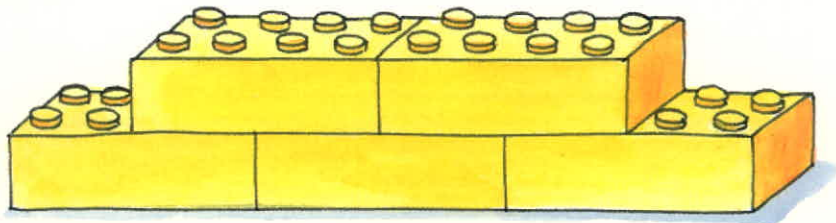


Wie viele Noppen sind sichtbar, wenn der Wurm sieben Steine lang ist?

Wie viele Noppen sind sichtbar, wenn er 100 Steine lang ist?

Mache eine Tabelle.

Wie ist es, wenn sich die Legosteine so überlappen?





Baue Legowürmer. Legowürmer sehen so aus:

Stein	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Noppen	6	8	4	8	4	8	6
Noppen gesamt	6	14	18	26	30	38	44

Bei sieben Steinen sind  
44 Noppen sichtbar.  
Bei 100 Steinen sind  
600 Noppen sichtbar.

Wie viele Noppen sind sichtbar, wenn der Wurm  
sieben Steine lang ist?

Wie viele Noppen sind sichtbar, wenn er 100 Steine lang ist?

Mache eine Tabelle.

Wie ist es, wenn sich die Legosteine so überlappen?

Stein	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Noppen	4	8	0	8	0	8	4
Noppen gesamt	4	12	12	20	20	28	32

Bei sieben Steinen sind  
32 Noppen sichtbar.  
Bei 100 Steinen sind  
400 Noppen sichtbar.

**L**

Immer  
2 Steine  
haben  
zusammen  
12 Noppen,  
bzw.  
8 Noppen.