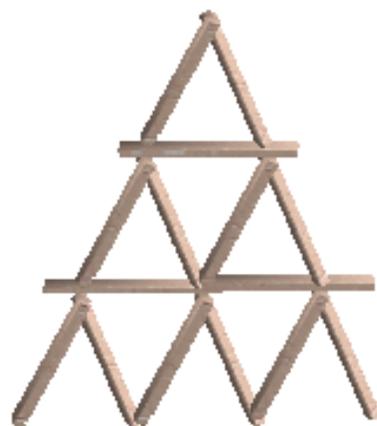
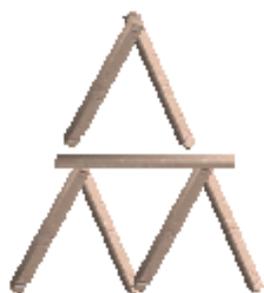


Mit quadratischen Bierdeckeln lassen sich leicht Kartenhäuser aufbauen. Dabei können mit diesen Kartenhäuser verschiedene Stockwerke gebaut werden. Im folgenden sind einige Ansichten von der Seite zu sehen.



Stockwerke	Anzahl der Karten
1	2
2	7
3	
4	
5	
6	

Aufgabe:

Vervollständige die Tabelle. Wenn nötig skizziere die nächsten Kartenhäuser.

Versuche in einer Wortgleichung und in einer Formel zu beschreiben, wie sich die Anzahl der benötigten Karten in der nächsten Zeile berechnen läßt.

Versuche eine Zuordnungsvorschrift für die aufgestellte Tabelle zu finden.