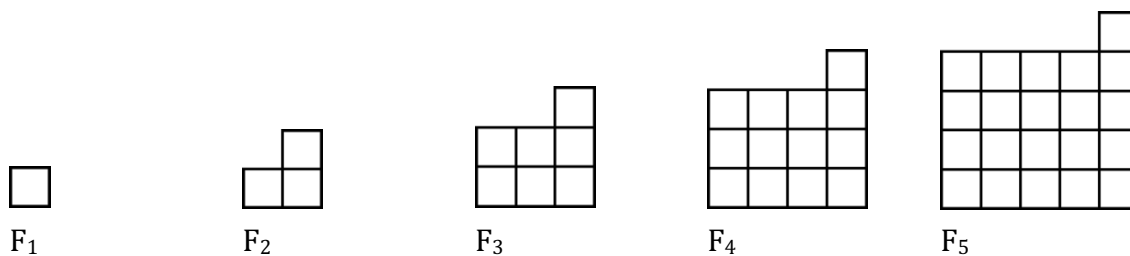


1. Rechne möglichst geschickt:

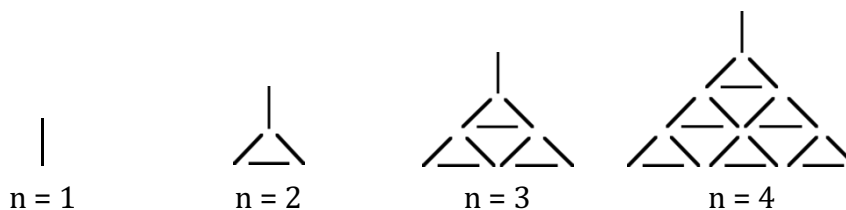
$$10,00 + 9,99 + 9,98 + 9,97 + \dots + 1,02 + 1,01 + 1,00 =$$

2. Vervollständige die Wertetabellen und gib jeweils einen Term dazu an:



n	1	2	3	4	5	6	7	Term
Anzahl Quadrate der Figur q_n								
Äusserer Umfang der Figur u_n								

3.



- Erstelle eine Tabelle mit der Anzahl Streichhölzer bis $n = 6$.
- Bestimme den Term für die Anzahl Streichhölzer der n -ten Figur.