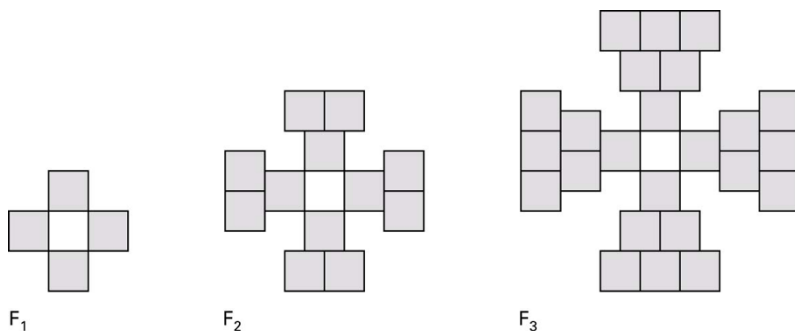


- A** Vervollständige die Wertetabelle. Es bedeuten:  
 $Q_n$  = Anzahl Quadrate der Figur  $F_n$   
 $R_n$  = Anzahl Rondellen der Figur  $F_n$   
 $S_n$  = Summe der Quadrate und der Rondellen der Figur  $F_n$

n	1	2	3	4	5	6	7	n
$Q_n$	1							
$R_n$	0							
$S_n$	1							

- C** Finde die Terme für  $Q_n, R_n, S_n$ .



- D** Vervollständige die Wertetabelle. Es bedeuten:  
 $Q_n$  = Anzahl Quadrate, aus der die Figur besteht.  
 $u_n$  = Länge der äusseren Umrandung der Figur, wenn die Seitenlänge eines Quadrates = 1 ist.

n	1	2	3	4	5	6	n
$Q_n$							
$u_n$							

- E** Finde die Terme für  $Q_n$  und  $u_n$ .