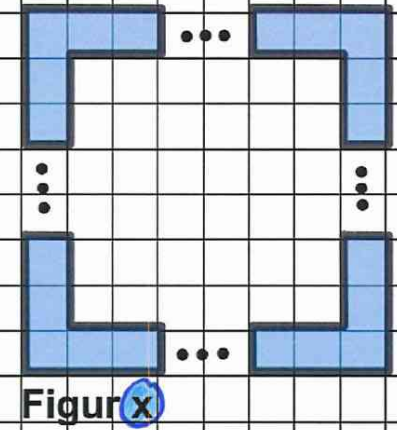
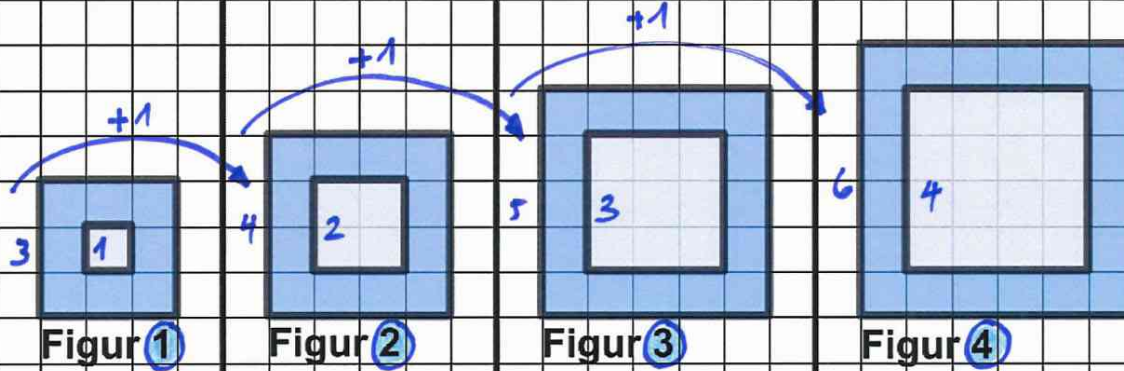


Figurenfolgen

Term



Seitenlänge s

ausser
innen

$$1 \cdot \textcircled{1} + 2 = 3$$

$$1 \cdot \textcircled{2} + 2 = 4$$

$$1 \cdot \textcircled{3} + 2 = 5$$

$$1 \cdot \textcircled{4} + 2 = 6$$

$$1 \cdot \textcircled{x} + 2 = \textcircled{x} + 2$$

Umfang u

16

24

32

40

$$4 \cdot (\textcircled{x} + 2) = 4 \cdot \textcircled{x} + 8$$

Fläche 'Loch'

1

4

9

16

$$\textcircled{x}^2$$

Fläche 'Rahmen'

8

12

16

20

$$(\textcircled{x} + 2)^2 - \textcircled{x}^2 =$$

$$\textcircled{x}^2 + 4 \cdot \textcircled{x} + 4 - \textcircled{x}^2 = 4 \cdot \textcircled{x} + 4$$