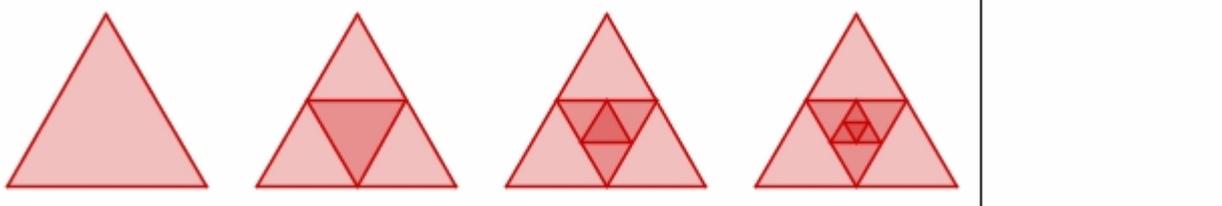


Die Idee rekursiver Folgen

Arbeitsblatt – Lösungen

- 1 Gib für die Anzahl der nicht zusammengesetzten Dreiecke ein rekursives Bildungsgesetz der Folge an.
 Beginne mit dem Startwert.
 Startwert: $a_1 = 1$
 Rekursionsgleichung: $a_{n+1} = a_n + 3$



- 2 Gib für die Anzahl der Kreuzungspunkte ein rekursives Bildungsgesetz der Folge an.
 Beginne mit dem Startwert.
 Startwert: $a_1 = 1$
 Rekursionsgleichung: $a_{n+1} = a_n + (2n - 1)$

