

491

d)

Quotient ... Ergebnis einer Division

Summe ... Ergebnis einer Addition

Differenz ... Ergebnis einer Subtraktion

$a_n + 3$... Summe des n-ten Folgengliedes und 3

$a_n - 3$... Differenz des n-ten Folgengliedes und 3

$\frac{a_n+3}{a_n-3}$... Quotienten der Summe des n-ten Folgengliedes und 3 und der Differenz des n-ten Folgengliedes und 3

$$\rightarrow a_{n+1} = \frac{a_n+3}{a_n-3}$$

