$\frac{75}{(305)}$ $\frac{b_n}{b_{n-1}} = \frac{a_n \cdot a_{n+1} \cdot \ldots \cdot a_{n+k-1}}{a_{n-1} \cdot a_n \cdot \ldots \cdot a_{n+k-2}} = q \cdot q \cdot \ldots \cdot q = q^k$