



4  $\frac{1}{1-q}$

$a_n \geq 0$   
VUOL DIRE  
 $a_n$  È  
SEMPRE  $\geq 0$   
 $\forall n \in \mathbb{N}$

$$L = \lim_{k \rightarrow \infty} \frac{a_{k+1}}{a_k} = \lim_{k \rightarrow \infty} \sqrt[k]{a_k}$$