$$X_1 \cdot ... \cdot X_n = 1$$
 $X_1 \cdot ... \cdot X_n = 1$ 
 $X_1 \cdot ... \cdot X_n \ge 1$ 
 $X_1 \cdot ... \cdot X_n = 1$ 

Sup 
$$X = d$$

a)  $X \notin X$ 
 $X \notin A$ 
 $X \notin$ 

279(2) Sup 
$$\{x_n\}$$

inf

 $x_n = \sum_{k=1}^{n} \frac{1}{4k^2 - 1}$ 

peur.  $y = 0 = 0 = 0$ 
 $\frac{1}{3}$ 
 $\frac{1}{2}$ 
 $\frac{1}{4k^2 - 1}$ 
 $\frac{1}{3}$ 
 $\frac{1}{2}$ 
 $\frac{1}{4k^2 - 1}$ 
 $\frac{1}{3}$ 
 $\frac{1}{2}$ 
 $\frac{1}{4}$ 
 $\frac{1}{3}$ 
 $\frac{1}{3}$ 
 $\frac{1}{4}$ 
 $\frac{1}{4}$ 
 $\frac{1}{3}$ 
 $\frac{1}{4}$ 
 $\frac{1}{4}$ 

6) 
$$X_{n} = (-1)^{n} 0,999^{n}$$

5)  $\frac{2n}{n^{3}+1}$ 
 $X_{n} > 0,000^{n}$ 
 $X_{n} > 0,000^{n}$ 
 $X_{n} > 0,000^{n}$ 
 $X_{n} = (-1)^{n} 0,999^{n}$ 
 $X_{n} = (-1)^{n} 0,999^{n}$ 





