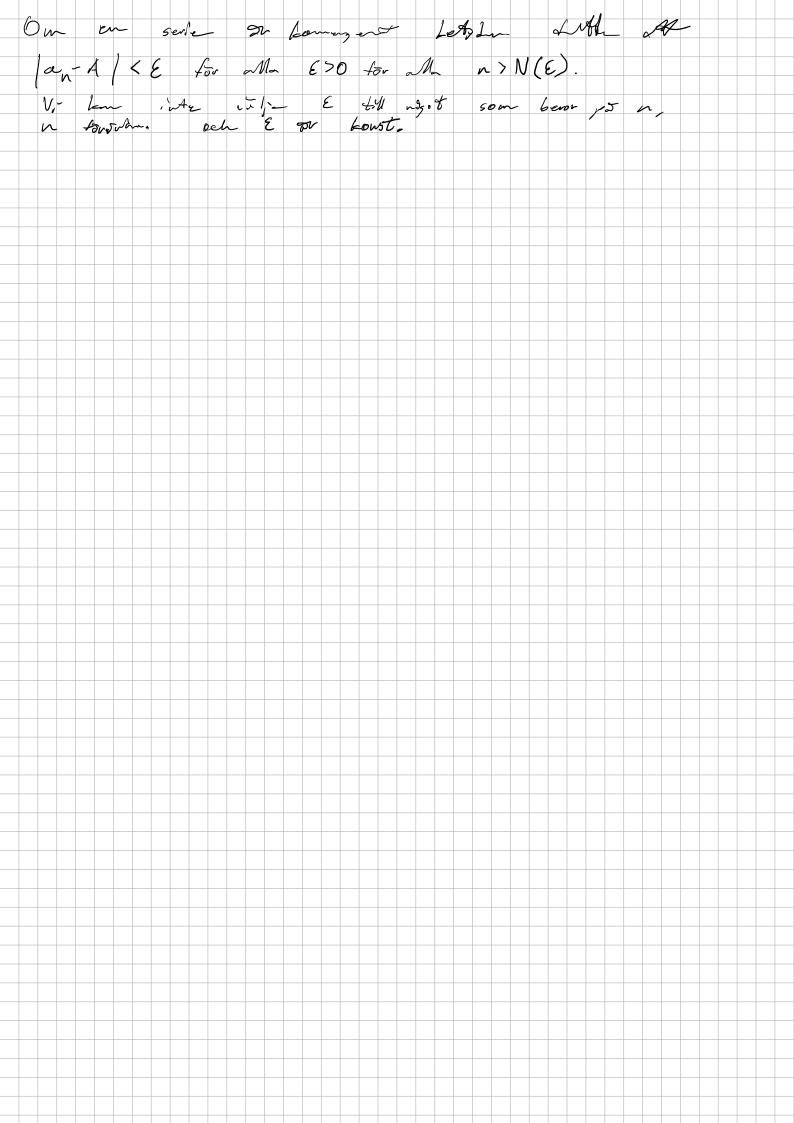
Mængd kemikalie P 50 m p voduceros på dag K är ak

Förs seden in i blanding der den reagenr

med man læmkaller.

Om process her pågot i n dagar, minden mongder at till plat dor put ar position tal so att spe = 1. V; kan and Vk; $\rho_{nk} = 0$ nor $n \to \infty$. Løt c ver forst nøngd Petter process
her gjords under forst n dagarna (de s c = p, a,), æ mæts vorge den la, ska seden rolens vot a ester n dagar. Mol Visa 1a - a 1 < 0,001 ester obtantal dagar. OBJECTIVE, formuler och berton en sorts som sog er abt om en konv. mot A da kom. Co mot A. tefter bætter, to vælar på om an intre kon. => Cn inter konv, dus an konv. Et Cn konv.



Vien abt $| \frac{1}{n} \geq a |$ $| A | \langle \mathcal{E} | Notion | a_n - A | \langle \mathcal{E}_2 | n = -n > M.$ Notion $| \frac{1}{n} \geq a |$ $| A | = | \frac{1}{n} \left(\sum_{k=1}^{n} a_k + \sum_{k=1}^{n} a_k \right) - A | = t$ $\sum_{k=1}^{N} A + \varepsilon_2 \leq n \left(A + \varepsilon_2\right) \cdot L_2 + \varepsilon_2 = \frac{\varepsilon}{2}$ $= \frac{1}{n} + \frac{$ Nu 3berstor att visa att in Eak \(\frac{\xi}{z}\).

Notero att \(\frac{\xi}{z}\) at \(\frac{\xi}{z}\) at \(\frac{\xi}{z}\) att \(\fr Vi væljur N: $\frac{1}{N} \sum_{k=1}^{M-1} a_k \left\langle \frac{\varepsilon}{z} \right\rangle \sum_{k=1}^{M-1} a_k \left\langle \frac{\varepsilon}{z} \right\rangle$ Kom ihag n7M. Dormed ov + Za < Z nov n7max (N, M). Dormes or 1 2 a - A E nor n 7 max (N, M), Lillet betyder ast serien ch = n Ea Lonvergenr. MM

