Del esercico de IC sobserves que U= (mous (x) es em fivote fora Θ , θ ademán $F_{UW} = \frac{1}{2} L_{U}^{m}$ acuci 2) Que e mo em test fores Roche 30 th: $\theta = 3$ vs $\theta = 0$ $\theta = 0$ a) Que e mo un test tours th: 0=3 vs H: 0+3 $\Rightarrow 8(x) = 1 + \frac{3}{2} \times (x) \times$ Como quiero d= 0001, Po=3 (Rediozon Ho) = 0001 > TP ([mox (x) (a) v (mox (x) > b?) = 0.01 = P(mox(x) < a) FP(mox(x) > b) = 0.01. => busco a/P(max (x)/a)=2005 10/P(mox(x) 76)=0.005=)P(mox(x)(b)=0.995. $= \int_{\infty}^{\infty} \int_$ b) (m le doto: S(x) = D) mox(x) (Josos of mox(x) 10/0.98) mox (x) = 1 = 0.906 =) No tengo exidenció foro re chozon Ho.

331Define 1.97 + conféca correctoannée lo (a) is the population of the series of the s Si elige al azor, lo persona tiene 1/3 de de averter -) Propongo 100751/3 vs H1: 771/3 anisolate some et contract of expert ente Demaulli may a usen un test aproximado: 5 X-P (3) K(0,1), cm X = 10 2 X2 Rechoso S(X)=12 X-P0/13 30-95 3 de text. la contidod minimo de personas que accention dels ses tool que 32-1/3 510 > 30.95= J. 69 42= 70 (m - 1/3) VIO > 1.64 => m >5.448

