(7.9)
2) x1,x2, xm m>2 unic [0,0]  (rduxonhecido
$(x_1, x_2, x_m, m \ge 2, \text{ unif } [0, \theta]$
Codesconhecido
$R(\theta, 8) = E_{\theta}([\delta(x) - h(\theta)])$
Si (xi xm) = 2 xm i imadimissivel
Thun missive
Times que provox: R(O, So) & R(O, S)
$T = mgx \{x_1, x_2, x_m\}$
T = max { x, x2 xm}  Lo bujusente pouro 0.
tw (x1θ)=1 1 (x,x) xw <θ}= 1, latari 3 girl ru π
$S_0(x) = E_0[2 \times m]T]$ , $Q \times m \neq Q(E)$
não i uma juricão de T
part of the second of the seco
R(0, 80) < R(0, 2xm)
- imadmirpoliel
3) 11 11 $\mathcal{R}(\theta, \xi_1) = E_{\theta} \left[ (2x_n - \theta)^2 \right] = 4 E \left[ x_n - \theta \right]^2$
$U \sim [0, \theta]$ $[E \circ [Xm] = \theta]$ $Vou [Xm] = \theta^2$ $S_1 = 9 \times \pi$
2 12
Ee $(\delta_1) = 2 \cdot \theta = \theta$ Vary $(\delta_1) = \beta$
2m
$Vor(\delta_1) = 2^2 \cdot 9^2 = 9^3$ $Vor(0X) = 9^2 Vor(X)$
12m 3m (tilibra)

6) X1, X2, Xm M2 Gammald, B1	
to conhece do	
Xn i madmissivel da midia quando i wada perda	puod.
Tixi é bujicente para Camma	
un mais pade ser obtido cormo junção de T	Txi
$R\left(\frac{x}{B}, S_0\right) \angle R\left(\frac{x}{B}, x_m\right)$	
(16) X1, X2, 2., Xm p.d.f. &(X10)	
T à suprembe para o	
Prove que para todo $\theta \in \Omega$	
E0 ([80-0]) < E0 ([8-0])	
E[18-0117] >  E[8-017]	
[EO[SIT]-0]	
=  20-0	<i>( )</i>