Ex. 8: la flew originelle.

O: foa 2 donce dants: P(s)=p P(5)=9=1-A 2 descendantes de ls. la g. de fo 722 g. de

F1. f1 n'a par de descendance à la génération (pt1) de fo (in par de descendance à 6 5 m. 1 de f 1). Fr. Jen avec fr. En: fon'a por de descendance à la gon. (A+1) (de la) Middi-2: P(F, 0) — u

n-1 Car fr se epoduil- shdépadament de ct Durant les mirigles que fo

$$e_n = P(E_n)$$

$$= P(E_{1}) \times P(5)$$
(0,5)11.6.6  $+ P(E_{1}) O(x) P(5)$ 

$$P(E_{\Lambda}(5) = A$$

$$P(E_{\Lambda}(0) = P(F_{\Lambda} \cap F_{\Lambda}(0))$$

 $\frac{2}{-}$  $Dc: U_{n} = \Lambda - \Lambda + \Lambda U_{n-1}^{2}$ 3) Soit f: [11] --) [] 2(-) 1-1+12.  $(Swco,1), cartn, un = p(En) \in [0,1]$ Unei) flun-un+1. ful-1, dc f((0,1)) - (1(0), f(1))  $= \begin{bmatrix} 1 - 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 2 & 1 \end{bmatrix}$ 

L. Vn, U, E(o,1) et (u,)est Monstone confert Cunt of prostone et bornie, de elle cv.

Pringre l'est continue, la lim de l'un) est

Apt fixe de l', sur (0,1). Snit nc ( [ o, 1). J(n)=) (=) /n - > + 1-1-0  $(=) (\chi - 1) (\chi + \chi - 1) = 0$ do-cla2ptipes. Let 1-1-

13. NEJ2,1( d.: 0 / 1 - 1 H-t-0- (1) 1-1 (=> 1-1 (=> 1-1)  $\left(S: \bigwedge^{-1} \frac{1}{2} \cdot \frac{$ de les \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Siptifies de (0,1). f([0,1-1]) = [l(0),l(1-1)] = [l(0),l-1] (s,1-1) est stable part et contint u, , r d. Hr.E.M., u, E [0,1-1]. le sun pt fixe de f sur (o, 1-1) 

Col: D: 1 < 1 . U \_\_\_\_\_ 1 L'exhabit de la fleur ent quari - certaine. flor ne s'éleigne pas.