Supergomes que los puertos estón numerodos 1,2 53, lo solida es lo 1 con 3 horos, lo 2 welve en 7 h y lo 3 welve en 5 h.

X es los horos que vo a tordor en solir. E[x] es la esperorza, en horos, del a) El mirero tiere memoria:

ETT P. A. +  $\frac{1}{2}$ . ( $\frac{1}{2}$ ) +  $\frac{1}{2}$  ( $\frac{1}$ 

b) El mirero no tiere menorio:

 $E[X] = \frac{1}{3} \cdot \frac{3}{3} + \frac{1}{3}(2 + E[X]) + \frac{1}{3}(5 + E[X]) =$   $= \frac{1}{3} \cdot \frac{3}{3} + \frac{1}{3}(2 + E[X]) + \frac{1}{3}(5 + E[X]) =$   $= \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{3} + \frac{1}{3} \Rightarrow \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3}(5 + E[X]) =$   $= \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{$