

a) Calcular el producto cartesiano $\prod_{i=1}^3 A_i$ donde $A_1 = \{a, b\}$, $A_2 = \{x, y, z\}$ y $A_3 = \{Pepe\}$ es fácil. $\prod_{i=1}^3 A_i = (a, x, Pepe), (a, y, Pepe), (a, z, Pepe), (b, x, Pepe), (b, y, Pepe), (b, z, Pepe)$