EXTRAS (P4) 1) Deleria ser simetrica 2) (Mucho Colouro) 3) aBb (a & b a b E Z Reflexividad: VaeZ, ara aRa -> a2 < a2 y como a=a, se cumplo Antisimetria: arb 1 bra -> a= b arb - 2 & b2 { a < b y b < a pero al EZ bRa -> b2 < a2 puede scurrir: a = -3 y b = 3 $\rightarrow a \neq b$ No es un orden porcial, ya que no se cumple la ontisimetria 4) Ce conjunto (N, 1), de los Miordenado por "divide d" as un reticulodo, cuyo supremo (aVb) es el mínimo común multiplo de ayb y el infimo (a 16) es el mosimo común divisoTentre a y b.

8) A es el conjunto de pulabros de Congitud & formodos por {0,1} a Bb a y b Trenen ignol contidod de 1. Reflexiva: Va EA, aRa por definición, a = a → a tiene la misma contidad de 1 que a Simetria: aRb -> bRa si se cumple, ya que a tiene ignal contidad de 1 que b. entences ay b será lo mismo que bya. TRANSITIVA: aRby bRC -> aRC si a tiene ignal contidad de 1 que b y b que c, si 3 o à a tiene issual contidad de 1 que c → aRc