

1ª ATIVIDADE

1. Defina-se $(x; y)$ como: $(x; y) = \{\{x\}, \{x, y\}\}$. Usando esta definição mostre que $(a; b) = (c; d)$, se e somente se, $a = c$ e $b = d$.
2. Sejam R e S relações de equivalência em um conjunto A . Prove que $R = S$ se e somente se as classes de equivalência de R são as mesmas que as de S .