

Relações

- Subconjunto de $A \times B$.
- Domínio e contra-domínio.
- Relação binária.
- Pares ordenados e ênuplas ordenadas.
- Relação reflexiva: $aRa, \forall a \in A$
- Relação simétrica: aRb implica $bRa, \forall a, b \in A$
- Relação transitiva: aRb e bRc implica $aRc, \forall a, b, c \in A$

Relações

- Relação de equivalência: reflexiva, simétrica e transitiva.
- Relação de equivalência estabelece uma partição.