

Definizione 3.130. [07V] *Dati due insiemi non vuoti ordinati (X, \leq_X) e (Y, \leq_Y) , diremo che “hanno lo stesso tipo d’ordine”, o più brevemente che sono “equiordinati”^a, se esiste una funzione bigettiva monotona strettamente crescente $f : X \rightarrow Y$, la cui inversa f^{-1} è strettamente crescente. La funzione f è detta “isomorfismo d’ordine”, o “isotonia”.*

^aLa dicitura “equiordinati” non è standard.