

FUNZIONI INIETTIVE

Sia f una funzione definita in X con valore in Y . Si dice che f è una **funzione iniettiva**, o anche che è un'**iniezione**, se, comunque si scelgono due elementi $x_1, x_2 \in X$, allora

$$\forall (x_1, x_2) \in X, x_1 \neq x_2 \Leftrightarrow f(x_1) \neq f(x_2)$$

In altre parole diremo che f è iniettiva se elementi distinti hanno sempre immagini distinte.

Notebook