

Nota 3.143. [08X] Sia A insieme non vuoto, siano $f : A \rightarrow \{0, 1\}$ e $g : A \rightarrow \{1\}$ entrambe date da $f(x) = g(x) = 1$ per ogni $x \in A$.

Siano F, G rispettivamente i grafici: notate che $F = G$ (!) Diremo che $f = g$ oppure no? Si sceglie il no, altrimenti il concetto di “surgettivo” non avrebbe senso.

Per questo nella definizione abbiamo deciso che la funzione è la terna “dominio”, “codominio”, “relazione”.