

Definition 0.0.1: Funktion

En funktion $f : A \mapsto B$ **definieras** som en regel att varje element $x \in A$ associerar **precis** en element $f(x) \in B$. Mängden där f är definierad kallas för **definitions­mängd** och betecknas som $D(f)$, D_f . Mängden av möjliga element $f(x)$, $x \in D_f$ kallas för **värde­mängd** och betecknas som $R(f)$, R_f .