



- 5. Consideriamo la funzione $f(x) = \sqrt{x^2 4} 1$.
 - (a) Determinare il dominio A e l'immagine B di f.
 - (b) Stabilire se è iniettiva, surgettiva e/o bigettiva.
 - (c) Determinare un intervallo $I \subseteq A$ tale che la funzione f ristretta ad I, che denotiamo con $f|_{I}$, sia invertibile, e calcolare $(f|_{I})^{-1}$.





