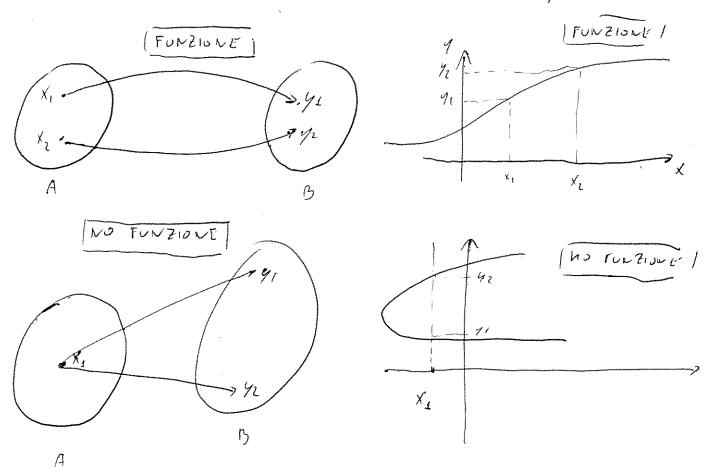
Funzioni e grefici di funzione



Definizione di Junzione

Detidue insiemi AeB si défisise funzione f: A-B un'epplicezione chi ad agui element. ol. elemento y & B

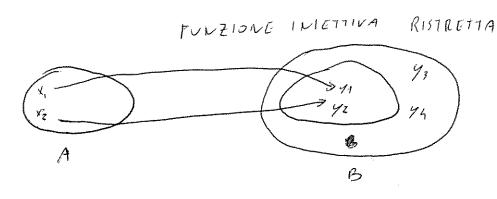


Definizione funzione iniettire 5:0 J: A - B Jéiniettice à a due elementi d'épuenti d'A componende due elevati di Mere Ni de B y₁
y₁
y₂
y₃
y₄ 1930 94 hon Consyenders e in A finietise 2 ×1 ≠×2 => f(x1) ≠ f(x2) Le jungione e miettie ze esiste un rol punto d'intersejore Tre le funçione et ogni rette perellele ell one x NON I XIE + YIUA

Définizione di funzione surrettire Sie f: A - B Je miettre a per tatt gli elementi y & B esiste elres in elemento XEA t.e. y: f(x) NOW ESISTONSINB elenenti che na son innegni di alme a elevation A Son possibile più punti di intersgine tre le funzioni el agni sette perelle Ell'one X

Funzione invertibile

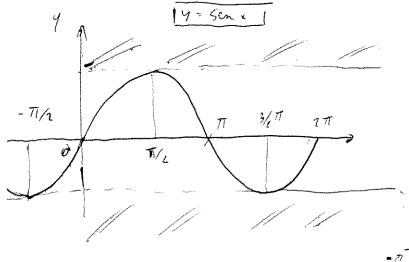
Une jurgine è invertibile re è invertible e. miettire.



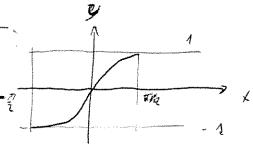
schulets;

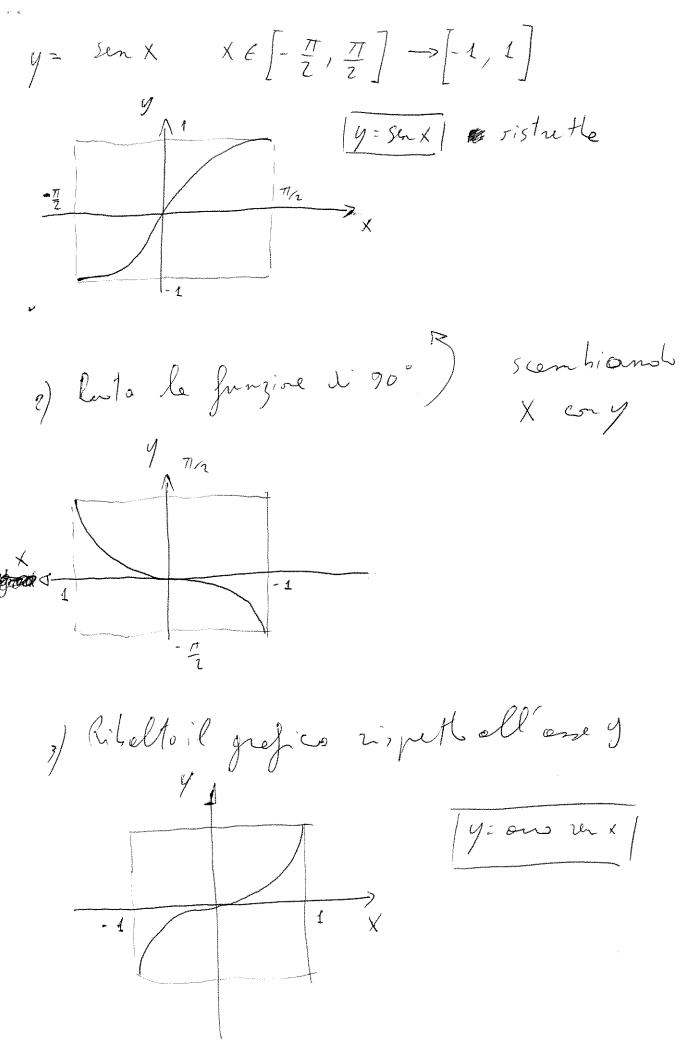
 $f: A \to f(A)$

Cotruzione d'une funzione inchese !



1) Restrigion del dominio deve i iniettive f: [-7]



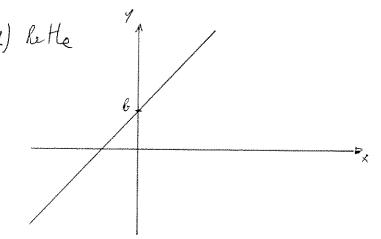


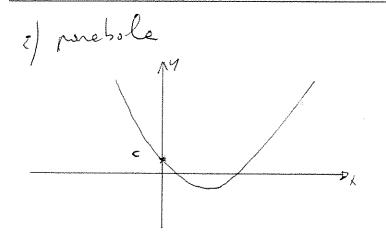
**



y=ex+b a=eefficente $explere = \frac{y_2 \cdot y_1}{x_2 \cdot x_1}$

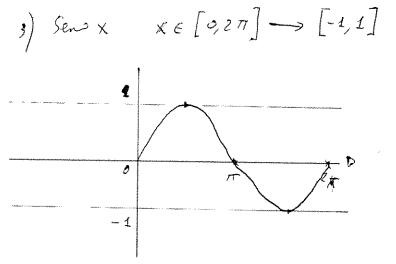
J. March

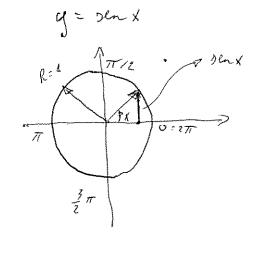


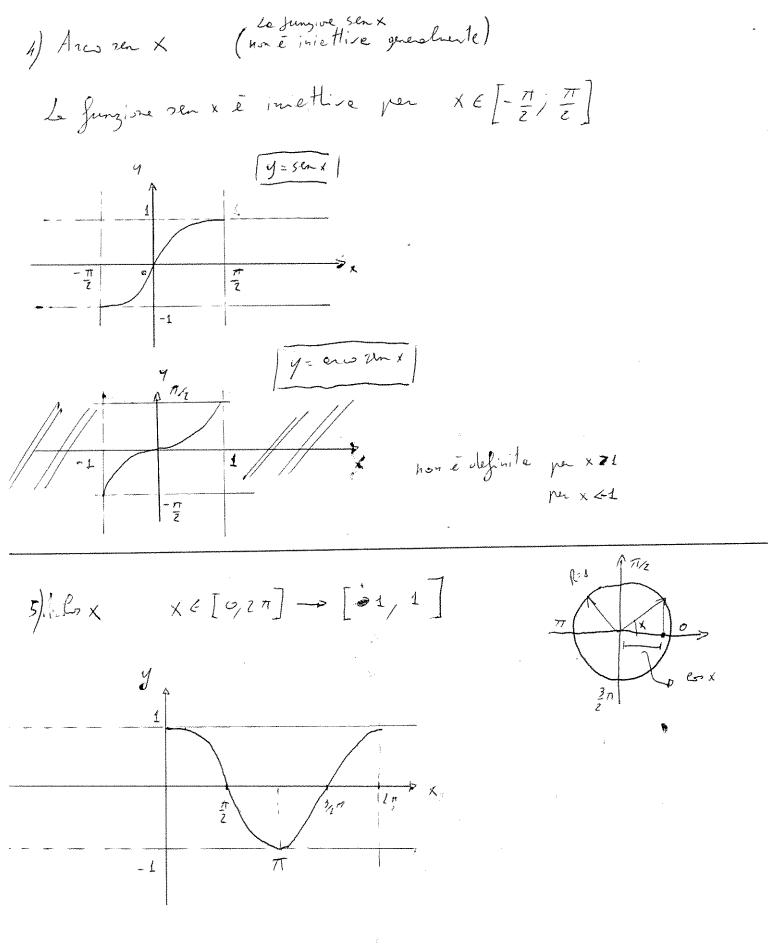


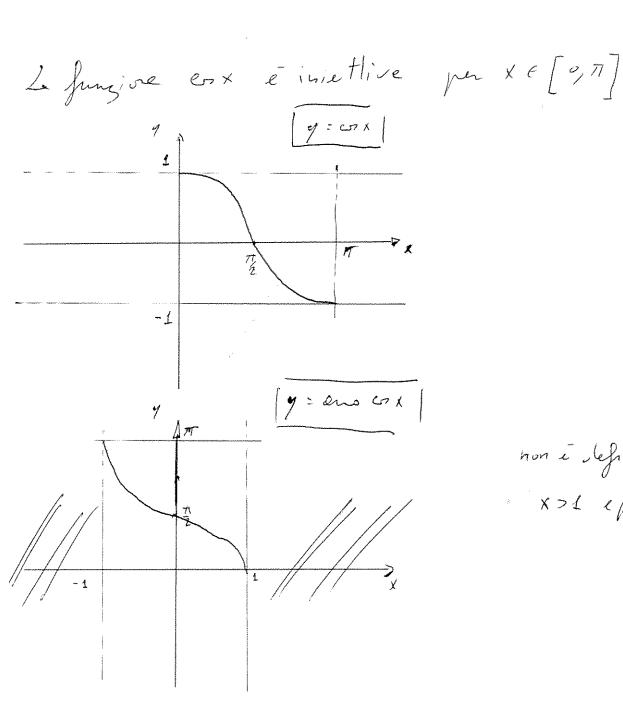
y= ax2+bx+c

noniniettire e non invertibile









non i definite per x>1 epo x <-1

