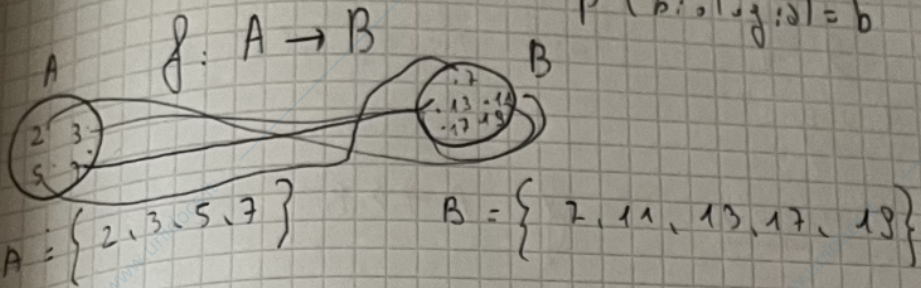


SE $x \in A$ L'ELEMENTO CHE f ASSOCIA AD x SI INDICA CON $f(x)$

Nell'esempio di prima $p(\text{classe}) = c$
 $p(\text{biologia}) = b$

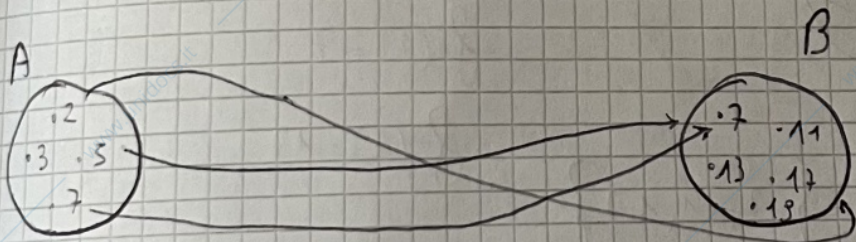


$f(2) = 11$

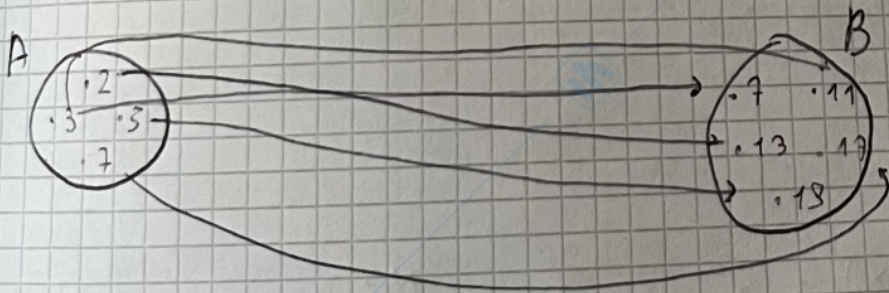
$f(3) = 11$

$f(5) = 7$

$f(7) = 13$



QUESTO DIAGRAMMA
NON DESCRIVE UNA
FUNZIONE DA A IN B
PERCHE' NON DICE COSA ASSOCIA
A 3



NEPPURE QUESTO PERCHE'
A 3 SEMBRA ASSOCIARE
DUE ELEMENTI

FUNZIONI

1. A e B sono due insiemi
UNA FUNZIONE f DA A IN B e' UNA "REGOLA" CHE A
OGNI ELEMENTO d DI A ASSOCIA UN ELEMENTO d' DI B

ESEMPIO

A { le parole del vocabolario }
 B { le lettere dell'alfabeto }

LA FUNZIONE f DA A IN B E' LA FUNZIONE CHE AD
UNA PAROLA ASSOCIA LA PRIMA LETTERA DELLA PAROLA.

Per ~~esempio~~ esempio f "classe" associa "C"
Se f e' una funzione DA A A B scriviamo $f: A \rightarrow B$