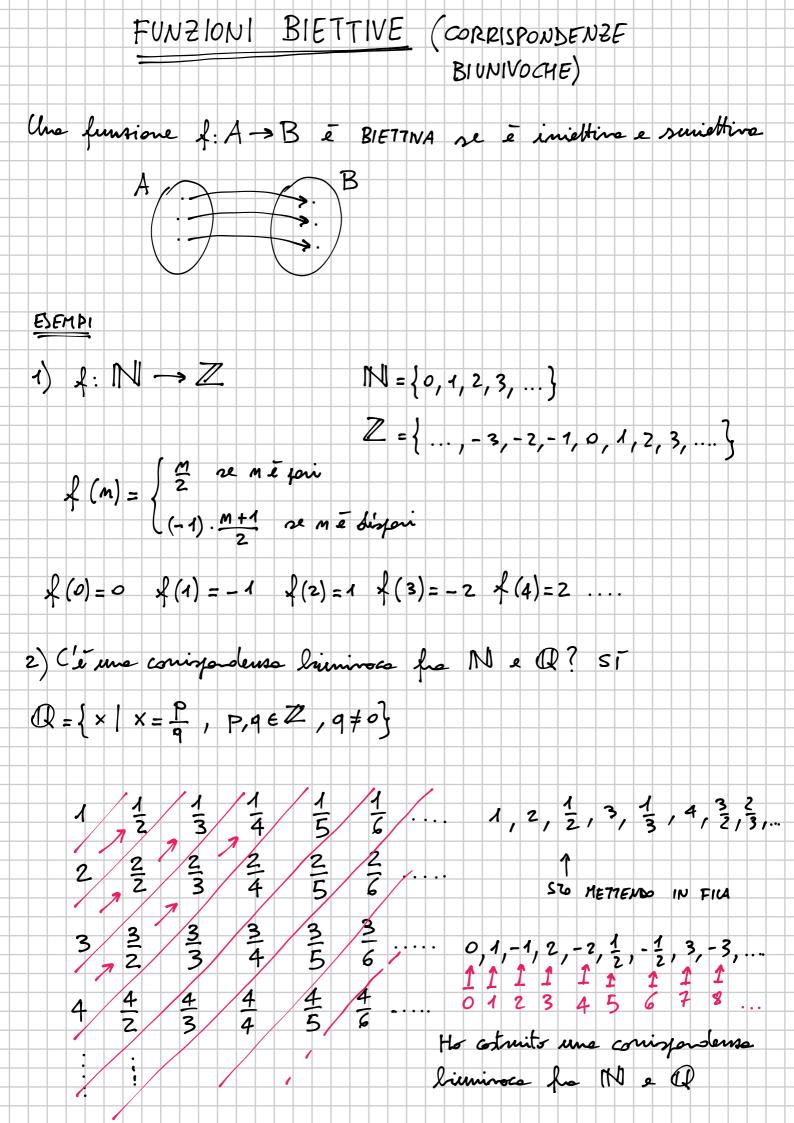


FUNZIONI SURIETTIVE Sie f: A-B. f & SURIETTIVA se YyeB]xeA: f(x)=y SURIETTIVA NON SURIETTIVA a queto elemento non orniva nosumo fecio: NON esiste alcun elements di A che la quets per immagine $\forall x \in A : x(x) = y$ y son he contrainmentini Une lumione à suriettira se il colominis coincide con l'insieme immagine ESEMPI 1) f: R-R f(x) = x2 NON è smiettina: ed es -1 non la Contrainmegini 2) g: R-> Ro g(x)=x2 è suiettine (i nume i negotini non a som mel codominis)



N, Z e Q sons insiemi EQUIPOTENTI, cisé forme enne meni in conispondensa liuninoca. Si dia che hanno la STESSA CARDINALITA: hanns le sterre tipe di "infinita" e si dia anche che sons NUMERABILI. un insieme à numerabile se esiste numes deli une conispondense liminoce fra element di un lui ed N insieme (che in queto cosse infinits)