IEFIONE 7= (au) mucenione rule an -1 e u -1 + o le R le { t x } nicemon ryolani lim qu = e lim qu = e lim qu = e Terme 6.16 ( Courtiamento salle vontile) " Sien f: N → N strettemente crescente. Allora se (an) à répline vale leir an = lein a fa) . " din: (afa)) non é verenne ! Ricordians de se f à stett, crescent é aucle iniettère => f(N) è un solfainsseure l' N infembo => supfres=+00 =) ( efcu) è une nuccemone nel reus propres rel tormen

Supp (au) sie regulare. Allore soppiame de in agreme dei 3 con positoli (conveyange reale, divingenze a ± 10) in he de ente NEW tole de progra ~> N vole une selle 3 possibili caratterizzazioni di "conveyenze" Pricle FON) è infinit, in commandenze ri N esste un unlice kn & N tole cle f(kn) > N. Ora provide f & stett. crescente questo implice de per grin n > kN auros de f(u) > f(u) > N =) (au) e (afan) hours & stens constitue quisi (a fa) à réglere picté (en) le é. Corollaro 6.17 Per gri kEN finita ha din & n+k = lin an ,





























